

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

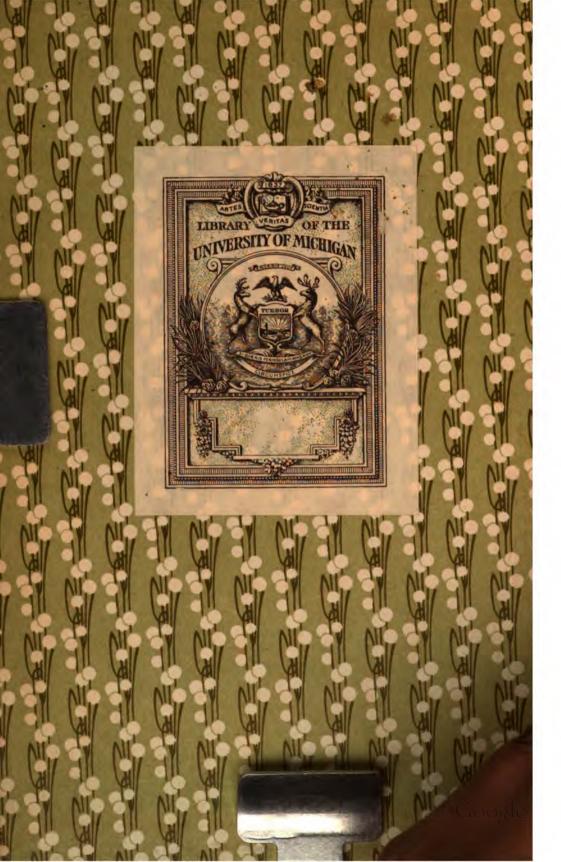
- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.









HA 1244 S8

STATISTISCHES JAHRBUCH DEUTSCHER STÄDTE.

IN VERBINDUNG MIT SEINEN KOLLEGEN

DR. H. BLEICHER, GEHEIM. REG.-RATH PROFESSOR DR. R. BÖCKH, DR. K. BÜCHEL, H. EDELMANN, MRD.-RATH DR. M. FLINZER, PROFESSOR DR. E. HASSE, DR. E. HIRSCHBERG, DR. G. KOCH, DR. G. PABST, F. X. PRÖBST, STADTRATH G. TSCHIERSCHKY, DR. E. WÜRZBURGER, und K. ZIMMERMANN

HERAUSGEGEBEN VON

DR. M. NEEFE,
DIREKTOR DES STATISTISCHEN AMTS DER STADT BRESLAU.

DRITTER JAHRGANG.



BRESLAU 1898.
VERLAG VON WILH, GOTTL, KORN.

Vorwort.

Der vorliegende dritte Jahrgang des statistischen Jahrbuchs deutscher Städte bildet nach Inhalt und Form im Wesentlichen eine Fortsetzung der beiden ersten Jahrgänge, welche im Dezember 1890 und Juli 1892 veröffentlicht worden sind.

Ueber die darin zu behandelnden Gegenstände und über den Inhalt der an die Städte zu richtenden Fragebogen wurde auf der VII. Konferenz der Vorstände der statistischen Aemter und Bureaus deutscher Städte im September 1891 verhandelt. Die hiernach von den Herren Mitarbeitern aufgestellten Fragebogen wurden am 23. März 1892 den 47 deutschen Städten, welche bei der letzten Volkszählung über 50 000 Einwohner hatten, mit dem Ersuchen um Ausfüllung vom Herausgeber übersandt. Von jenen Städten haben 41 die Fragebogen, soweit es ihnen möglich, ausgefüllt und in den Monaten Mai bis Dezember zurückgesandt. Der Magistrat zu Wiesbaden stellte eine Betheiligung an diesen Arbeiten für den nächsten Jahrgang in Aussicht. Die Stadtverwaltungen von Elberfeld, Stettin und Darmstadt lehnten die Ausfüllung der Bogen ab und von den Verwaltungen der Städte Würzburg und Mülhausen i. E. wurde überhaupt kein Bescheid gegeben.

Alsbald nach ihrem Eingange wurden die ausgefüllten Fragebogen den Herren Mitarbeitern zugesandt, welche dann ihrerseits nach Fertigstellung der Tabellen und des Textes dem Unterzeichneten das Manuscript in den Monaten Januar bis Oktober einschickten.

Die Drucklegung des Buches, welches einen nahezu gleichen Umfang wie der zweite Jahrgang hat, liess sich leider nicht früher beendigen, da sowohl die Ausfüllung der Bogen als auch die Zusammenstellung der Tabellen und des Textes mehr Zeit beansprucht haben, als sich voraussehen liess. Um die Fertigstellung nicht noch weiter zu verzögern, mussten die Abschnitte mehr nach der Zeit ihres Einganges als nach ihrer Reihenfolge in den früheren Jahrgängen geordnet werden.

Dem Inhalt nach sind die meisten der 19 Abschnitte Fortsetzungen der entsprechenden des II. Jahrganges, insofern sie in wesentlich gleicher Form denselben Gegenstand nur mit Wechsel des Jahres behandeln. Von den getroffenen Aenderungen seien folgende hervorgehoben: In den Abschnitten II, III und XVII sind an Stelle der früher mitgetheilten bezüglichen Tabellen

auf Grund der Zählung von 1885 die Ergebnisse der Erhebungen von 1890 über den Stand der Bevölkerung, der Grundstücke, Gebäude, Wohnungen und Haushaltungen getreten. Erweitert wurden der IV. Abschnitt durch eine speziellere Unterscheidung der Aufwendungen für Bauten, der V. durch eine genauere und mehr systematische Zusammenstellung über die Park- und Gartenanlagen, der VII. durch eine Nachweisung über die muthmasslichen Entstehungsursachen der Brände, der IX. durch Tabellen über die Grosshandelspreise von Fleisch und über die Getreidepreise in den nichtpreussischen Städten, der X. durch Hinzufügung weiterer Verhältnisszahlen über die Verwaltungsergebnisse der Sparkassen, der XI. durch eine synoptische Zusammenstellung von Bestimmungen über die Geschäftsführung der öffentlichen Leihhäuser, der XII. durch Gegenüberstellung der standesamtlichen Eintragungen über Eheschliessungen und Geborene und der kirchlichen Handlungen über Trauungen und Getaufte, der XV. durch Nachweisungen über die Rechnungsergebnisse von Gaswerken und durch Mittheilungen über elektrische Centralanlagen. Neu hinzugetreten ist Abschnitt XIII über die Immobiliarfeuerversicherung. Wesentlich gekürzt ist der Abschnitt XVII, indem die Daten über Hochschulen, Lehrer-Bildungs-Anstalten, Anstalten für Fachbildung, Fortbildungsschulen und Anstalten für Kinder im vorschulpflichtigen Alter der Vereinfachung halber unberücksichtigt gelassen sind. Ausgefallen sind die im zweiten Jahrgange enthaltenen Abschnitte über Märkte und Messen, Kranken-, Unfall-, Invaliditäts- und Alters-Versicherung sowie über Gemeindesteuern. Der Abschnitt über Kranken-Versicherung wird im vierten Jahrgange fortgesetzt werden. Ein Abschnitt über Gemeindesteuern war für den vorliegenden Jahrgang zwar geplant und das Material dafür erhoben, doch konnte dessen Bearbeitung nicht abgewartet werden und muss diese dem nächsten Jahrgange vorbehalten bleiben.

Auch diesmal habe ich Veranlassung, allen an dem Werke betheiligten Behörden und Einzelpersonen meinen verbindlichsten Dank auszusprechen, den Stadtverwaltungen für die vervollkommnete Ausfüllung der Fragebogen und sonstige Förderung des Unternehmens, den Herren Kollegen für ihre hingebende Mitarbeit sowie der Verlagsbuchhandlung für die von ihr anhaltend bethätigte Opferwilligkeit.

Möge auch dieser dritte Jahrgang wohlwollende Aufnahme finden und seinem Zwecke entsprechen, die Verhältnisse und Einrichtungen der grösseren Städte nutzbringend für die Stadtverwaltungen und für weitere Kreise vergleichend darzustellen.

Breslau, Ende November 1893.

M. Neefe.



Inhalts-Verzeichniss.

I.	Gebiet, Lage und natürliche Verhältnisse der Städte. Von M. Neefe.	Seite
	Bestand und Aenderung der Fläche sowie deren Benutzung Vermessungen, einverleibte Ortschaften, Dichtigkeit des Wohnens,	1, 7, 18
	insbesondere nach concentrischen Ringen	2, 8
	Stationen	4,8
	T	6, 9
	Lufttemperatur i. J. 1890 und 1891	6, 10 6, 11
	Mittlerer Wasserstand i. J. 1890 und 1891	6, 13
	Mittlerer Wasserstand i. J. 1890 und 1891	6, 14
II.	Grundbeeltz und Gebäude. Von M. Neefe. Ergebnisse der Erhebungen über die Grundstücke und Gebäude	
	i. J. 1890 und zwar:	19
	i. J. 1890 und zwar:	
	und Bewohner	20, 24
	Höhe der Gebäude nach der Zahl der Stockwerke	20, 27
	Die bebauten Grundstücke nach dem Eigenthumsverhältniss Häusliche Einrichtungen der Grundstücke	20, 28 21, 29
	Wohnbauser sowie andere zur Wohnung dienende oder bestimmte	21, 20
	Gebäude und sonstige bewohnte Baulichkeiten	21, 30
	Das Grundeigenthum der Stadtgemeinden nach Lage, Fläche, Werth	22, 81
III.	Wohnungen und Haushaltungen. Von E. Hasse. Wohnungen, Haushaltungen, Anstalten sowie deren Bevölkerung nach den Ergebnissen der Zählung von 1890	32, 86
	Wohnungen nach der Höhen- oder Stockwerklage sowie deren	37
	Bevölkerung	
	volkerung	89
	Wohnungen nach der Bewohnerzahl. Uebervölkerte Wohnungen	41 43
	Schnelligkeit des Wohnungswechsels	44
	Vorder- und Hinterwohnungen. Gewerbsgelasse	44
	Besitzverhältniss und gewerbliche Nebenbenutzung der Wohnungen	45
	Vermiethete Wohnungen nach Miethstufen. Miethwerthe	46
	Leerstehende Wohnungen	48 49
	Haushaltungen nach der Zusammensetzung und Kategorien der	49
	Haushaltsmitglieder	50
I٧.	Bauthätigkeit. Von M. Neefe.	
	Kinleitung über die Statistik der allgemeinen Bauthätigkeit Aufwendungen der Stadtgemeinden für Bauten, unterschieden nach	55
	der Art dieser Bauten	56, 61, 62
	Beschreibendes Verzeichniss der städtischen Hochbauten	57, 71
	Bestand und Zugang an Strassenfläche nach Umfang und Be-	FO 00
	Restand and Zugeng der Fläche von Kusswegen	58, 6 8 68 , 70
	festigungsart	59, 60, 64

₹.	Strassenreinigung und -Besprengung, Parkaniagen und Kanalisation im Jahre 1890. Von G. Koch.	Seite
	Strassenreinigung: Art, Häufigkeit, beschäftigte Arbeiter, Kosten Strassenbesprengung: Häufigkeit, Sprengwagen und Hydranten.	83, 92, 95
	Wasserverbrauch, Kosten	84, 92, 96
	Fläche, unterschieden nach Besitzverhältniss. Kosten Kanalisation: Ausdehnung, angeschlossene Grundstücke, Ausgaben für Unterhaltung, Betrieb und Erweiterung. Oeffentliche	85, 93, 97
	Pissoirs und Bedürfnissanstalten	90, 94, 97
. VI.	Wasserversorgung (Wasserwerke). Von K. Büchel. Wasserversorgungsanlagen: Ergänzungs- und Erweiterungsbauten, Rohrnetz, angeschlossene Grundstücke u. Bedürfnissanstalten,	100 104
•	Wasserlieferung, Leistungsfähigkeit	100, 104
	völkerung	102, 105
3737	Finanzielle Ergebnisse und Rentabilität der Anlagen	103, 106
V II.	Feuerlöschwesen. Von G. Tschierschky. Vorbemerkungen, enthaltend Nachträge zum II. Jahrgang	108
	Organisation und Einrichtung der Löschhilfe	109
	Löschinventar und Dienst	110 110
	Thätigkeit der Feuerwehren	112, 116
	Aufwendungen für das Feuerlöschwesen	111, 114
VIII.	Verkehr. Von G. Koch.	
	Strassenbahnen: Geleise, Linien, Wagen, Pferde, zurückgelegte	117 110 101
	Strecken, beförderte Personen	120
	Droschken: Zahl, Halteplätze	120
	Dampfschiffverbindungen	120
	Postverkehr: Eingegangene und aufgegebene Briefe etc., Packete,	100 105
	Geldsendungen	122, 125 127
	Telegraphenverkehr	127
	Kernsprechverkenr	124
	Einnahmen an Porto- und Telegrammgebühren	127
IX.	Viehhöfe, Schlachthöfe und Preise. Von E. Hirschberg.	100
	Vieh- und Schlachthöfe, Fleischschau	1 2 8 181
	Ross- und Hundeschlächtereien	129, 135
	Fleischpreise im Grosshandel	130, 136
	Grosshandelspreise für Weizen und Roggen	130, 139
	Grossbandskreise für Weizen- und Koggenment, für Brot	130, 141 148
	Grosshandelspreise für Kartoffeln Kleinhandelspreise für Rind-, Schweine-, Kalb- und Hammelfleisch	130, 144
	Die Preise der wichtigsten Nahrungsmittel in den letzten 5 Jahren	130, 148
X.	Sparkassen. Von F. X. Pröbst.	
	Verzeichniss der Sparkassen	152
	Geschäftsverkehr mit anderen Geldinstituten	154
	Sparmarkensystem. Jahr der Gründung, Geschäftsstellen, Höhe der zulässigen Ein-	154, 165
	lagen und Guthaben, Beamte	155
	Spareinlagen: Zinsfuss, Ein- und Rückzahlungen, Stand der Ein-	
	lagen. Zinsanfall, Sparbücher	106, 164, 172
	Vermögen, Grundbesitz, Baarbestand, Geldanlage und deren	
	Zinssatz, Zinseinnahmen, Reinertrag, Verwaltungskosten	157, 168, 179
XI.	Die öffentlichen Leihhäuser. Von E. Würzburger.	
	Zahl und rechtliche Stellung der Leihhäuser	174 178

		Seite
	Pfandverkehr: beliehene, ausgelöste, versteigerte Pfander nach	404 408
	Zahl und Betrag	184, 185
	Einnahmen und Ausgaben. Ueberschuss bezw. Zuschuss	189, 190
	verwendung der Ertrage	189, 193
	Betriebsmittel	195
XII.	Kuitus. Von G. Koch.	
		196
	Einleitung über den betr. Fragebogen	
	häuser und Seelsorger	197, 203, 204
	häuser und Seelsorger Kirchliche Handlungen: Getraute Paare, getaufte Kinder, confirmirte Kinder bezw. Erstcommunicanten, Communicirende	
	firmirte Kinder bezw. Erstcommunicanten. Communicirende	199, 208, 204
	Die israelitischen Gemeinden und deren Angehörige	202
~~~~		
XШ.	Immobiliarfeuerversicherung. Von H. Bleicher.	
	Einleitung und Litteraturangaben	207
	reuerversicherungs-Anstalten	209
	Versicherte Objekte, Versicherungskapitalien	212, 222
	Schadenfälle, Einnahmen und Entschädigungssummen	214, 222
	Schadenfälle, Kinnahmen und Entschädigungssummen Zuschüsse der Versicherungsanstalten zu den Kosten des Feuer-	
	löschwesens Immobiliar-Feuerversicherung der im städtischen Eigenthume be-	216, 2 <b>2</b> 2
	Immobiliar-Feuerversicherung der im städtischen Eigenthume be-	
	findlichen Gebäude	207, 225
YIV	Armen- und Krankenpflege. Von M. Flinzer.	
A	Offene öffentliche Armenpflege: Unterstützungsfälle, unterstützte	
	Personen über und unter 14 Jahre alt, in Privatpflege unter-	
	gebrachte Kinder, behandelte Kranke, Gestorbene, Ausgaben	
	und deren Deckung	227, 235
	und deren Deckung Geschlossene öffentliche Armenpflege in Armenhausern, Alters-	221, 200
	versorgungsanstalten und Hospitälern, Siechenhäusern, Häusern	
	für Obdachlose, Waisenhäusern, Krankenpflege-, Erziehungs-	
	und Besserungsanstalten und sonstigen Anstalten nach Zahl	
	der betreffenden Anstalten, Insassen und Kosten	228, 236
	Allgemeine Heilanstalten	280, 242
	Irrenanstalten	243
	Augenheilanstalten	244
	Oeffentliche Entbindungsanstalten	244
	Die Ausgaben der städtischen allgemeinen Krankenanstalten	245
W 17		
XV.		040
	Gaswerke: die Gasanstalten nach dem Besitzverhältniss	246
	Ausdehnung des Beleuchtungsgebietes, Länge des Hauptrohrs	247, 261
	George Project Series of George Company	040, 201, 202
	Gasausbeute, Gasverbrauch, Gasverlust Gaspreis, Preisermässigungen, Gasmesser Beleuchtung städt. Gebäude, öffentl. Beleuchtung, Gasmotoren	959 969
	Rechning stati. Objatio, official Defouchting, Cashowton	202, 200
	Rechnungsergebnisse: Ausgahen für Fabrikations-, Verwaltungs- u. a. Kosten, Einnahmen	253, 264
	Mehr-Kinnehmen Verzingung und Tilgung etc	254, 265
	Elektricitätswerke: Elektrische Centralen, Zahl der Bogen- und	201, 200
	Glühlampen, Motoren, Apparate, Elektricitätsmesser, öffentl.	
	and Privatvarhranch	255, 266
	und Privatverbrauch	256, 267
	Elektrische Einzel-Anlagen	257
	Oeffentliche Beleuchtung: Zahl der Bogenlampen, Gas- u. Petro-	-01
	leumflammen, Brenndauer, Kosten	258, 264, 268
		200, 202, 200
XVI.		
	Stand der Bevölkerung: Zählungsergebnisse von 1890	269
	Bevölkerung nach Confession	270, 274
	Geburtsjahrgruppen und Geschlecht	276
	" Alter und Familienstand	270, 282
	" Alter und Familienstand	271, 288
	Fortschreibung der Revolkerungszahlen von 1885 – 92	271, 290

		Seite	
	Bewegung der Bevölkerung i. J. 1891: Geburten  Mehrgeburten, Eheschliessungen, Ehescheidungen, Legitimationen Todesfälle nach Geschlecht, Familienstand, Todesursachen, im ersten Lebensjahre Gestorbene Zu-, Ab- und Umzüge  Anhang: Der Bevölkerungsaustausch der Städte unter sich nach der Volkszählung von 1890	295, 298,	294 299 296 300 301
XVII.	Unterrichtswesen. Von G. Pabst. Einleitung und Hauptergebnisse		<b>3</b> 08
	Schüler	305,	314
	meine Bildung und deren Schülerzahl	306,	
	völkerung, zur Zahl der Anstalten, Klassen, Lehrer	308, 344-	346
	Geschlechtsverhältniss der Schüler		309
	Lehrkräfte: vollbeschäftigte und nicht vollbeschäftigte	310,	
	Selbständige Vorschulen der höheren Unterrichtsanstalten	010,	382
	Anstalten für Nicht-Vollsinnige und Verwahrloste		888
	deckungsmittel	311,	334
	anstalten	813,	348
	durch Schulgeld an den Ausgaben	812,	347
	Schülers bezw. auf den Kopf der Bevölkerung Prozentantheil der Ausgaben für Lehrkräfte und Bauten an den	312,	348
W 1717 f	Gesammtausgaben	313,	<b>34</b> 9
X VIII.	Güterverkehr. Von K. Zimmermann.		
	Einleitung und Erläuterung der Tabellen		353
	Seeschiffahrt	353,	
	Binnenschiffahrt	354,	
	Eisenbahn-Verkehr in Gütern	355,	
	Gesammter Güter-Verkehr	<b>356</b> ,	368
XIX.	Verwaltung und Vertretung der Städte. Von M. Neefe.		
	Magistrats-Mitglieder, Bürgermeister	369,	270
	Stadtverordnete, Vorsitzende der Stadtvertretungen		371
	Wahlen zur Stadtverordneten-Versammlung		372
			374
	Gehälter der besoldeten Magistratsmitglieder		
	bezw. mit und ohne Pensionsberechtigung angestellte		37F

#### T.

## Gebiet, Lage und natürliche Verhältnisse der Städte.

Von

Dr. M. Neefe.

#### A. Bestand und Aenderung der Fläche sowie deren Benutzung.1)

Im Anschluss an die im II. Jahrgange des statistischen Jahrbuchs (SS. 6 bis 11) enthaltenen Uebersichten ist die nachstehende Tabelle I über die Fläche und deren Benutzungsweise an der Hand der von den betheiligten Städten auf dem ausgesandten Fragebogen für das Jahr 1891 gemachten Angaben zusammengestellt worden. Für die hier in Betracht kommenden 47 Städte ist die Gesammtfläche angegeben. Die Angaben beruhen theils auf Katastervermessung, theils auf planimetrischer Messung. Nur verhältnissmässig wenige Städte sind im Besitz von Neuvermessungen, durch welche die Grenzen und der Flächeninhalt jeder Parzelle genau festgestellt sind, obwohl solche für die Steuerveranlagung und als Grundlage für das Besitzrecht bekanntlich von grosser Bedeutung sind. In Anerkennung jener Bedeutung haben die meisten grossen Städte der Tiefbauverwaltung zugehörige Vermessungsämter (geometrische Bureaus) eingerichtet, welchen die Ausführung der geodätischen Arbeiten und insbesondere die Erledigung folgender Aufgaben obliegt: durch Präcisionsnivellement ein Netz fester Höhenpunkte zu bestimmen, welches die Möglichkeit bietet, alle Höhenangaben für Bauten auf den Normalhorizont zu beziehen, Strassen-, Bebauungs- und Stadtplane zu schaffen und fortzuführen, Strassenfluchtlinien festzustellen2), für Vermessung und Nivellirung ganzer Arealcomplexe oder auch einzelner Strassen

¹⁾ Im I. Jahrg. war für die Städte in diesem Abschnitt ausserdem nachgewiesen die geographische Lage, die Höhenlage über dem Meeresspiegel, die Stromgebiets- und Flusslage, sowie die politisch-geographische Lage. Hierauf, sowie auf die Uebersicht über die Eintheilung der Städte zu Verwaltungszwecken möge verwiesen sein.

^{*)} Vgl. das preuss. Gesetz v. 2. Juli 1875 betr. die Anlegung und Veränderung von Strassen und Plätzen in Städten und ländl. Ortschaften.

und Grundstücke anlässlich Bebauung, Erwerb, Verkauf oder Verpachtung städtischen Areals zu sorgen, sowie endlich die Kartirung und Inhaltsberechnung der gemessenen Flächen vorzunehmen. In einigen Städten ist der Wirkungskreis jener Aemter verallgemeinert, indem er sich auch auf die Aufnahme, Kartirung und Berechnung des gesammten privaten und öffentlichen Grundbesitzes erstreckt. In den meisten Städten gehört dies zu den Obliegenheiten der staatlichen Katasterämter.

Die Richtigkeit der in Tabelle I (S.7) enthaltenen Gesammtstäche der Städte hängt natürlich von der Genauigkeit der Vermessung und Berechnung ab. Im Vergleich mit den im II. Jahrg. (S. 6 und 9) angegebenen Flächen sind wesentliche Aenderungen: in Folge Eingemeindungen bei vier Städten, in Folge neuer auf Vermessung oder Berichtigung beruhender Angaben bei fünf Städten, unwesentliche Aenderungen bei sieben Städten eingetreten. Die Flächenangaben von 31 Städten blieben sonach unverändert. Durch Erweiterung des städtischen Weichbildes im Jahre 1891 hat sich die Fläche folgender Städte geändert:

Städte	Datum der Aenderung	Einverleibte Ortschaften und sonstige Veränderungen	Fläche ha	Einwohner zur Zeit der Ein- verleibung
Leipzig*)	1. Januar 1891	Connewitz, Lössnig, Kleinzschocher,		
, •		Schleussig, Plagwitz, Lindenau.	2186,48	59874
Dresden	Juni 1891	Parzelle der Gemeinde Zschertnitz.	0,512	-
Frankfurt a. M.	15. Juli 1891	Sandhof (Armenasyl) mit Umgebung	16	140
Hannover*)	1. Juli 1891	Herrenhausen, Hainholz, Vahrenwald,		l
,		List	1476	10 678
Danzig	1891	Theile der Ortschaften Bröse und		
		Laspe	<b>2</b> 8	
Halle a. S.") .	1. Juli 1891	Gutsbezirk Freiimfelde	44	50
Karlsruhe		Ein Stück von der Hardtwaldgemar-		ı
2000 100 100 100 100 100 100 100 100 100	01.001	kung (neuer Schützenplatz)	4,1	_

Die durch Einverleibung und andere Ursachen bewirkten Flächenänderungen sind in den Bemerkungen auf S. 18 näher gekennzeichnet.

Nach der Grösse ihrer Fläche und Einwohnerzahl lassen sich die Städte wie folgt gruppiren:

	Z	ahl de		idte r				Durchschnittliche				
Städte mit Einwohnern über	unter 1000	1000 bis 2000	2000 bis 3000	3000 bis 4000	4000 bis 5000	5000 bis 6000	6000 bis 7000	über 7000	Ueberhaupt	Summe der Flächen ha	Fläche	Ein- wobner- zabl auf 1 ha
150 000	=	_ 2 6	3 9 5	1 1 4	- 1 1	2 - 1	2 1	3 1 —	11 15 21	60 373 46 249 48 324	5 488 3 083 2 301	73,8 40,0 29,8
50000	4	8	17	6	2	3	3	4	47	154 946	3 297	50,0

Die grösste Gesammtfläche hat Köln mit 11 106 ha, die kleinste Mainz mit 415 ha.

^{*)} Vgl. II. Jahrgang des Jahrbuchs S. 10 u. 11.



Nur für 31 Städte (von 47) ist in Tab. I angegeben, welcher Theil der Gesammtfläche mit Häusern bebaut, von Strassen, Wegen, Eisenbahnen eingenommen ist. In der folgenden Nachweisung sind jene Daten für die Städte nach den eben angeführten Gruppen zusammengezogen.

Städte mit Einwohnern über	Zahl der Städte	Ge- sammt- fläche	Häusern	oder % der Ge- sammt- fläche	Fläche der Strassen, Wege, Eisen- bahnen ha.	oder % der Ge- sammt- fläche	Ein- wohner- zahl 1890	Auf 1 ha mit Häusern bebaute Fläche kommen Einwohner
150 000	9 9 13	48 279 28 628 30 421	9 154 8 816 3 <b>42</b> 9	19,0 13,3 11,3	5 835 2 684 2 526	12,1 9,4 8,8	3 748 921 1 124 383 895 182	410 295 261
50 000	31	107 328	16 399	15,8	11 045	10,з	5 768 <b>436</b>	352

Man sieht hieraus, dass mit der Grösse der Städte (nach der Einwohnerzahl) sowohl der Antheil der bebauten Fläche bezw. die Dichtigkeit der Bebauung als auch die für den öffentlichen Verkehr beanspruchte Flächenquote (der Strassen, Eisenbahnen) zunimmt. Am meisten ist die Bebauung fortgeschritten (je über 30 % der Gesammtfläche bedeckend) in Mainz (mit 39 %). Essen, Nürnberg, Berlin, Dresden, verhältnissmässig den geringsten Theil (noch nicht 10 % der Gesammtfläche) beansprucht die bebaute Fläche in Frankfurt a. O. (4,3 %), Erfurt, Köln, Strassburg, Lübeck, Aachen, Duisburg. Die Fläche der Strassen und Eisenbahnen ist verhältnissmässig am grössten (mit über 20 % der Gesammtfläche) in Mainz (32,3 %), Königsberg, Danzig und Berlin, am kleinsten (mit weniger als 5 % der Gesammtfläche) in Strassburg (3,6 %) und Erfurt. In gleicher Weise lassen sich für die Städte, welche die betreffenden Angaben gemacht haben, die Antheile aus der Tabelle I ablesen, welche die Wasserfläche und die land- und forstwirthschaftliche Fläche zur Zeit einnehmen.

Aus der letzten Spalte vorstehender Uebersicht lässt sich auf die Dichtigkeit der Bevölkerung schliessen, welche im Allgemeinen mit der Grösse der Städte zunimmt. Mit dieser grösseren Dichtigkeit sind aber nicht ohne Weiteres hygienische Nachtheile verbunden. Dieselben können durch die Art der Bebauung, welche bald mehr bald weniger Zugang von Luft und Licht in die Wohnungen ermöglicht, bis zu einem gewissen Grade vermieden werden.

Von besonderem Interesse ist es, die Ausdehnung und den Häufungsgrad grossstädtischen Wohnens nach konzentrischen Kreisen zu beobachten. In ähnlicher Weise, wie wir die Berechnungen nach den Zählungen von 1880 und 1885 für Breslau vor Jahren ausgeführt haben ¹), hat jüngst Prof. Hasse für 6 deutsche und 3 ausserdeutsche Grossstädte Ermittelungen an gestellt ²) und gefunden, dass jene Städte eine regelmässig nach der Peripherie hin abfallende Dichte haben. "Erklärlich ist dies, aber nicht wünschenswerth. Vielmehr würde es eine Aufgabe städtischer Baupolitik sein, dafür zu sorgen, dass die Extensität grossstädtischen Wohnens, also die räumliche Ausdehnung der Städte, nicht auch zu einer übertriebenen Intensität des Wohnens führt, und dass da, wo die Natur nicht selbst durch Wasser-

¹⁾ Vgl. "Breslauer Statistik" Serie IX S. 106 und 117 und Serie XI S. 2 und 46.
2) "Die Intensität grossstädtischer Menschenanhäufungen" von Dr. E. Hasse in dem allgemeinen statistischen Archiv herausgegeben von Dr. G. von Mayr II. Jang. S. 615 ff.

flächen und Wälder für Unterbrechungen in der Kontinuität und Einförmigkeit von Ansiedelungen gesorgt hat, dies durch Parkanlagen geschieht und durch der Bebauung vorenthaltene Gebiete in den mittleren Zonen, schon um die Nachkommen in ihrer räumlichen Verfügungsfreiheit nicht allzusehr einzuschränken."

#### B. Naturverhältnisse.

Im Auschluss an die im II. Jahrgange S. 3 und 12 ff. über die meteorologischen und physikalischen Verhältnisse des Jahres 1889 enthaltenen Nachweisungen sind auf den nachstehenden Seiten 8 ff. die entsprechenden Daten für das Jahr 1890 und soweit möglich auch für das Jahr 1891 zusammengestellt. Als Quelle diente das für die verschiedenen Beobachtungsgebiete veröffentlichte "Deutsche meteorologische Jahrbuch", welches für die beiden genannten Jahre herausgegeben ist: a) für das Beobachtungssystem der deutschen Seewarte von der Direktion der Seewarte in Hamburg (Direktor Geh. Admiralitätsrath Prof. Dr. Neumaver); b) für Baden von dem Grossherzogl. Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie in Karlsruhe (Dr. Ch. Schultheiss); c) für Bayern von der Königl. bayerischen meteorologischen Centralstation in München (Direktor Dr. C. Lang und dessen Adjunct Dr. F. Eck); d) für Württemberg von der mit dem Kgl. statistischen Landesamt verbundenen meteorologischen Centralstation (bearbeitet von Dr. L. Meyer); e) für Sachsen vom Kgl. sächsischen meteorologischen Institut in Chempitz (Direktor Prof. Dr. P. Schreiber). Da die Hefte I. u. II. des für die beiden Jahre veröffentlichten bezüglichen Jahrbuches für das "Beobachtungssystem des Königreichs Preussen und benachbarter Staaten", herausgegeben vom Kgl. preussischen meteorologischen Institut in Berlin (Direktor Prof. Dr. W. v. Bezold) nur die Ergebnisse von 16 ausgewählten Stationen (darunter von den grösseren Städten nur Berlin, Breslau, Cassel, Aachen) enthalten und das III. Heft mit den Ergebnissen aller Stationen im Mārz 1893 noch ausstand, war es, wie bereits im Vorjahre, erforderlich das genannte Institut um die Angaben zu ersuchen, welche aber nur für das Jahr 1890 nicht für 1891, mitgetheilt werden konnten. Auch in Folge Mangels der betreffenden Veröffentlichung für Elsass-Lothringen war es erforderlich, die Angaben bei der zuständigen Stelle, dem "Meteorologischen Landesdienste" in Strassburg (Leiter Dr. Hergesell), einzuholen.

Wie bereits im II. Jahrgange S. 4 angedeutet, enthält ein Theil der Veröffentlichungen jener Institute auch wissenschaftliche Abhandlungen. "Aus dem Archiv der deutschen Seewarte" sind zu nennen die "Untersuchungen über die Methode der Anemometerprüfung" u. s. w. von H. von Hasenkamp (im XIII. Jahrgange 1890), "Ableitung des Ausdrucks für die Ablenkung einer Magnetnadel" von Börgen (im XIV. Jahrgange 1891) über Oberflächen-Temperaturen und Strömungen der ostasiatischen Gewässer von Schott (ebenda), die stürmischen Winde an der deutschen Küste von 1878-87 von Herrmann (ebenda). In den Heften 4 u. 5 des I. Bds. der "Abhandlungen des Kgl. preuss. meteorolog. Instituts" sind enthalten Arbeiten von Hellmann über das Klima von Berlin und von Assmann über Aspirations-Psychrometer. Im XII. und XIII. Jahrg. (1890 u. 1891) des meteorologischen Jahrbuchs für Bavern sind aus der Feder von Direktor C. Lang enthalten Abhandlungen über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter in Süddeutschland, säkulare Schwankungen der Blitz- und Hagelgefahr, zwei Influenza-Epidemien in München und die sie begleitenden meteorologischen

Verhältnisse; von Dr. Eck über die Windhose vom 27. Juni 1890 und über die freie Fahrt des Ballons "München" am 11. Dezember 1890; von Dr. Singer über die Witterung in Süddeutschland von 1861—90 und über Eintheilung der Wolken.

Ausserdem sind in den Veröffentlichungen einiger vorgenannter Institute Beschreibungen der meteorologischen Stationen, die Ergebnisse von Beobachtungen über die Dauer wirksamen Sonnenscheins, Wind-Richtung und -Geschwindigkeit, Frost, Schnee und Gewittergrenzen, Winter-, Frost- und Sommertage, Gewitter-, Hagel- und Graupenfälle, die Schneedecke, stärkste Niederschläge, Bodentemperatur, Erscheinungen aus dem Pflanzenreich, Ergebnisse forstlich phänologischer Beobachtungen in Bezug auf Pflanzen etc. enthalten.

Die an der Hand des "Deutschen meteorologichen Jahrbuchs" der verschiedenen Beobachtungssysteme aufgestellte Tabelle II (S. 8) enthält in Spalte 2 u. 3 die geographische Länge östlich von Greenwich. Um die Reduction auf die Nullmeridiane von Ferro und Paris zu ermöglichen, sei erwähnt, dass ersterer 1h 11 m westlich, letzterer 9 m östlich von Greenwich liegt. Die am weitesten westlich liegende unter den in Betracht kommenden Städten ist Aachen, die am weitesten östlich liegende Königsberg. Sie haben einen Längen-Unterschied von 58 Minuten. Königsberg hat also, nach Ortszeit gerechnet, rund eine Stunde früher Mittag als Aachen.

Nachdem durch Reichsgesetz vom 12. März 1893 vom 1. April d. J. ab als gesetzliche Zeit in Deutschland die mittlere Sonnenzeit des 15. Längen-Grades östlich von Greenwich festgesetzt ist, wird der Ortszeit ihre bisher massgebende Rolle für die Eintheilung des bürgerlichen Lebens stark bestritten. In Spalte 4 ist für jede einzelne Stadt die Abweichung der Einheitszeit von der Ortszeit d. h. also die Abweichung der mittleren Sonnenzeit des 15. Längegrades von derjenigen des betreffenden Ortes, welche wiederum gleich ist der Differenz der östlichen Längen in Zeit ausgedrückt (gleich 60 m weniger der Länge des Ortes in Minuten). Man sieht, dass die Abweichung bis auf 36 m steigt. Da die Differenz der mittleren Sonnenzeit von der wahren, die sogenannte Zeitgleichung im Maximum (Februar) 15 und im Minimum (November) — 16 m beträgt, so bleibt beispielsweise für Aachen die wahre Sonnenzeit hinter der Einheitszeit im Februar um 36 + 15 == 51 Minuten zurück, während umgekehrt in Königsberg im November die Einheitszeit um 22 + 16 = 38 Minuten hinter der wahren zurückbleiben wird. Machte sich schon bisher die Zeitgleichung im bürgerlichen Leben fühlbar, so wird dies in den Städten des Ostens und Westens noch mehr für die Abweichung der Einheitszeit von der Ortszeit ganz besonders, wenn die Zeitgleichung die Abweichung der Einheitszeit von der wahren Sonnenzeit des Ortes wesentlich erhöht der Fall sein.

Die fünfte Spalte der Tabelle II enthält die geographische Breite der Städte. Die südlichste Stadt ist München (48° 9'), die nördlichste Königsberg (54° 43').

Die Höhe der meteorologischen Station über dem Meere bezw. den Nullpunkt des Barometers über Normal-Null (-N. N.) zu geben, wie dies in der sechsten Spalte geschieht, ist nöthig, um die Beobachtungen an verschiedenen Orten auf dieselbe Höhe reduciren zu können und sie dadurch vergleichbar zu machen. Es geschieht dies mit Hilfe der bekannten Beziehungen zwischen Höhe und Barometerstand. Annäherungsweise kann man annehmen, dass eine Vergrösserung der Seehöhe um 10 bis 11 m eine Verkleinerung des Barometerstandes um 1 mm bedingt. Am höchsten von

allen in der Tabelle aufgeführten Stationen liegt München (564,4 m), am niedrigsten Lübeck (20,2 m). Die in der Tabelle (S. 9) gegebenen Barometerstände sind nicht auf Meereshöhe reducirt, deshalb orduen sich dieselben ziemlich genau nach den Seehöhen der betreffenden Stationen.

Die siebente Spalte enthält die Höhen der Thermometerkugeln über dem Erdboden. Man sieht, dass die Nothwendigkeit, das Thermometer künstlichen Einflüssen zu entziehen, recht verschiedene Aufhängshöhen bedingt.

Die letzte Spalte endlich giebt die Höhe der Auffangfläche des Regenmessers über dem Erdboden. Diese Höhe ist bekanntlich nicht ohne Einfluss auf die indicirte Regenmenge. Die Höhen bewegen sich aber hier in so engen Grenzen (nur bei Halle beträgt sie mehr als 2 m), dass die Beobachtungen unmittelbar vergleichbar sind.

Aus Tabelle IIIa über den Luftdruck ist ersichtlich, dass das Jahresmittel im Jahre 1890 (wie im Jahre 1889) mit 760 mm am höchsten in Königsberg, am niedrigsten in München mit 715 mm stand. Das absolute Maximum betrug in Königsberg 785 (788)*), das absolute Minimum in München 694 (696) mm.

Nach Tabelle IIIb war die mittlere Lufttemperatur im Jahre 1890 am höchsten in Mannheim mit 9,5 (9,4), am niedrigsten in München mit 6,7 (6,1) C⁰. Das absolute Maximum mit 34,1 ist in Cassel, das absolute Minimum in Königsberg mit — 23,1 (Würzburg— 25,4) beobachtet worden.

Tabelle IVa giebt die Häufigkeit der Niederschläge; sie war am grössten in Hamburg mit 267 Niederschlagstagen (Görlitz 256), am geringsten in Frankfurt a. O. mit 119 (126) Tagen. Die Höhe der Niederschläge war nach Tabelle VIb im Jahre 1890 am grössten in Augsburg mit 974 (München 1032) mm, am niedrigsten in Mannheim mit 390 (Mainz 376) mm. Die grössten täglichen Niederschlagsmengen sind im Jahre 1890 in Chemnitz mit 61 (Köln 77) mm gemessen worden, die geringsten in Metz mit 14 (20) mm.

In Tabelle V sind die mittleren Wasserstände für die betr. Städte sowie einige andere Städte, welche an grösseren Gewässern gelegen sind, nach einzelnen Monaten der Jahre 1890 und 1891 enthalten. Dieselben beruhen auf den Zusammenstellungen des Kaiserlichen statistischen Amtes, welche in der Statistik des deutschen Reiches neue Folge Bd. 57 und 63 veröffentlicht sind.

Die Tabellen VIa bis düber den Grundwasserstand der Jahre 1890 und 1891 schliessen sich den im II. Jahrgange S. 17 und 18 gemachten Angaben an. Es sind die Ergebnisse nur der wenigen Städte berücksichtigt, welche über ihre regelmässigen Beobachtungen fortlaufend berichten. Sobald die von Wilh. Krebs begonnenen Schilderungen der "Grundwasserverhältnisse deutscher Grossstädte in gesundheitlicher Hinsicht" 1) abgeschlossen und veröffentlicht sind, werden wir unter Benutzung der von uns gesammelten Materialien auf die Ergebnisse der auf S. 14 bis 17 enthaltenen Tabellen zurückkommen.

¹⁾ Vgl. über die Grundwasserverhältnisse in Hamburg, Berlin, Dresden, Leipzig den 99. Band der "Illustrirten Zeitung" (Leipzig 1892). — Grundwasserbeobachtungen im unter-elbischen Gebiet. Mit Rücksicht auf den Ausbruch der Cholera-Epidemie 1892 in Hamburg bearbeitet von W. Krebs (Berlin 1892 bei W. Ernst u. Sohn).



^{*)} Die in Parenthese beigefügten Zahlen sind die entsprechenden Werthe der betr. Station für das Verjahr.

I. Die Gesammtsläche nach Art der Benutzung und der Umfang des Stadtgebiets am Jahresschlusse 1891.*)

			Davon	waren		Von de	r Gesamı	mtfläche	betragen	
Städte	Ge- sammt- Fläche	bebaut mit Häusern (incl, Hof- räume u. kl. Haus- gärten)	Wege, Stra- ssen, Eisen- bahnen	Wasser- fläche	land- und forst- wirth- schaft- lich benutzt etc.	die mit Häusern be- baute Fläche	die Fläche der Wege, Stra- ssen, Eisen- bahnen	der Wasser- fläche	Garten, land- u. forst- wirth- schaftl. be- nutzte u. a. Fläche	Umfang des ganzen Stadt- Ge- bietes
	ha	ha	ha	ha	h <b>a</b>	°/ ₀₀	°/ ₀₀	°/ ₀₀	°/ ₉₀	m
Berlin	6 338 ¹ )	2150	1 398	191	2 599	339	221	30	410	44 400
Hamburg	7 505 ² )	1 902	769	1 031	3 803	253	102	128	522	50 700
Leipzig	5 695	1		1		-~		1		57 000
München	6 399	.	.	`	`.	.		1 .		58 293
Breslau	3 035	781	470	161	1 623	257	155	53	535	39 170
Köln a. Rh	11 106	928	929	445	8 804	83	84	40	793	<b>52</b> 000
Dresden	2 859 ⁸ )	921	464	128	1 346	322	162	45	471	49 400
Magdeburg.	5 503	740	393	341	4 029	135	71	62	732	ca. 40 000
Frankfurt a. M.	7 4514)	800	600	125	5 926	107	81	17	795	65 200
Hannover	2 477	498 434 ⁶ )	292 520 ⁷ )	40	1 647	201	118	16	665	42 000
Königsberg i.Pr. Düsseldorf	2 005 ⁵ ) 4 864	618	431	90 382	961 3 <b>43</b> 8	217 126	259 89	45 78	479 707	<b>30 000</b>
Altona	2 180	320	208	135	1517	147	95	62	696	23 950
Nürnberg	1 133	394	213	20	506	848	188	18	446	21 000
Stuttgart	2 979	304	446	10	2 219	102	150	. 8	745	30 100
Chemnitz .	1 536 ⁸ )									ca. 27 000
Elberfeld	2844						•			
Bremen	2311	526	48		1 349	227		89	584	27 200
Strassburg i.E.	7 829	650	281		398	83	36		81	52 000
Danzig	2 004	314	499	129	1 062	157	249	64	530	53 000
Barmen	2 172		•		•		•	•	•	22 200
Stettin Crefeld	6 039 2 074	348	193	. 8	1 525	168	93	4	735	19 800
Aachen	3 056	267	238	10	2 541	87	78	3	832	19 000
Halle a. S.	2 509°)	606	175	38	1 690	241	70	15	674	ca. 10 000
Braunschweig	2719				1 000		•••			48 550
Dortmund	2 766	407	219	2	2 138	147	79	1	773	•
Mannheim	2 360									•
Essen	882	389	119	- '	425	383	135		482	•
Mülhausen i. E.	1 229	:	·	•		.:.		•	-:-	00010
Charlottenburg	2 08719)	238	276	66	1 507	114	132	32	722	28 040
Augsburg	2 192		•	•	•	•	•	•	•	ca. 25 000 ca. 33 000
Karlsruhe . Mainz	1 148 ¹¹ ) 415 ¹² )	162	134	11	i08	390	<b>323</b>	27	260	8 850
Cassel	1769	215	180	56	1 318	121	102	32	745	36 000
Erfurt	4 376	338	209	15	3814	77	48	3	872	46 000
Posen	944	240	160	54	490	254	170	57		ca. 10 000
Kiel	1 54718)	215	123	18	1 196	139	80	8	7.73	18 800
Wiesbaden	3 603		•							. •
Lübeck	2 972	252	199	259	2 262	85	67	87	761	26 500
Görlitz	1 784	185	234	26	1 339	104	131	15	750	22 300
Würzburg	3 216	1:0	•	•	•	000	•		•	•
Metz	670	156	900	900	0.054	233	64	61	787	•
Duisburg Darmstadt	3 753 3 485	331	238	230	2 954	88	0.5	QT .	101	•
Frankfurt a. O.	5 787	250	310	275	4 952	43	54	47	856	
Potsdam	1 339	258	125	256	700	193	93	191	523	22 500

^{*)} Vergl. Bemerkungen auf Seite 18.

### II. Geographische Lage der meteorologischen Stationen.

Die Städte sind geordnet nach der geographischen Länge.

					T	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Städte		e Länge enwich in Zeit	Abweichung der Einheitszeit von der Ortszeit	Nördl. Breite (Polhöhe)	Höhe der Station über dem Meere	Höhe der Thermo- meter- kugeln	Höhe der Auffang- fläche des Regen- messers
	0 1	Minuten	Minuten	0 1	m	m m	m
Aachen Metz Crefeld Düsseldorf Köln	6 5 6 11 6 34 6 46 6 57	24 25 26 27 28	+ 36 + 35 + 34 + 33 + 32	50 47 49 7 51 20 51 13 50 56	177 41,8	9,0 2,8	1,0 1,0 1,0
Barmen Dortmund Strassburg i. E. Wiesbaden Mainz	7 10 7 28 7 45 8 14 8 16	29 30 31 33 33	+ 31 + 30 + 29 + 27 + 27	51 15 51 31 48 35 50 5 50 0	113,5	2,5	1,0
Karlsruhe Mannheim Darmstadt Frankfurt a. M. Bremen	8 25 8 28 8 40 8 41 8 48	34 34 85 85 35	+ 26 + 26 + 25 + 25 + 25	49 1 49 3 49 52 50 7 53 5	123,8 98,8 156,2 103,5 5,9	9,4 5,0 16,9 3,0 2,0	1,5 1,5 1,6 1,0 1,0
Stuttgart Cassel	9 11 9 30 9 45 9 56 9 57	37 38 39 40 40	+ 23 + 22 + 21 + 20 + 20	48 47 51 19 52 22 49 5 53 33	254,0 204,2 56,7 179,8	5,7 2,2 2,0 4,6	1,1 1,0 1,0 1,4
Hamburg Braunschweig Lübeck Augsburg Kiel	9 59 10 32 10 41 10 54 10 89	40 42 43 44 44	+ 20 + 18 + 17 + 16 + 16	53 33 52 16 53 52 48 22 54 20	26,0 83 20,2 499,6 47,2	2,9 2,0 1,8 8,8 1,7	1,4 1,0 1,0 1,7 1,9
Erfurt (Carth. Ufer) Nürnberg München Magdeburg Halle a. S.	11 2 11 5 11 84 11 38 11 57	44 44 46 47 48	+ 16 + 16 + 14 + 13 + 12	50 59 49 27 48 9 52 8 51 27	200 314,9 526,4 54,0 90,8	3,0 5,3 11,6 2,0 8,9	2,0 1,0 1,4 1,0 8,8
Leipzig Chemnitz Potsdam Berlin(Teltewstr.8) Dresden(Altstads)		50 52 52 54 55	+ 10 + 8 + 8 + 6 + 5	51 20 50 50 52 24 52 30 51 2	119,2 316,2 42 48,9 119,2	2,7 2,0 10,6 13,5 4,1	1,5 1,0 1,0 1,6
Frankfurt a. O. Stettin Görlitz Posen Breslau	14 34 14 34 15 0 16 56 17 2	58 58 60 68 68	+ 2 + 2 - 8 - 8	52 21 53 26 51 10 52 25 51 7	49,3 35 213,3 65,0 147,1	5,9 10,0 1,9 6,2 28,7	1,2 1,0 1,0 1,0 1,5
Danzig Königsberg i.Pr.	18 41 20 30	75 82	— 15 — 22	54 21 54 43	15,4	1,5	1,0

#### I. Gebiet, Lage, Naturverhältnisse.

#### III a. Lufdruck im Jahre 1890 und 1891.

(Die Städte sind geordnet nach der Höhe des mittleren Luftdrucks i. J. 1890.)

					Mittl	erer	Luftd	ruck	(Milli	meter	) im	Mittlerer Luftdruck (Millimeter) im													
Städte	Im Jahre	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Jahre	Maximum	Minimum									
Königsberg i.Pr. Bremen	1890	759 760	770 769	758 757	757 756	758 757	758 761	758 758	759 758	764 766	756 760	759 757	769 765	760 760	785 778	734 730									
,,	1891	763	773	754	760	756	761	759	757	762	759	760	761	760	781	735									
Lübeck	1890	<b>75</b> 8	768	755	755	756	758	756 756	757	764	758 760	757 755	765 760	759 758	776 774	728									
Crefeld Hamburg	"	758 758	764 767	755 7 <b>55</b>	753 754	754 755	759 758	756	756 756	763 7 <b>64</b>	758	756	764	758	776	728 727									
Stettin	"	758	767	755	754	755	757	756	757	763	757	756	765	758	777	730									
Berlin	,,	757	765	754	753	753	756	755	755	762	756	755	762	757	773	728									
Frankfurt a.O.	1891	759 757	769	751	756 753	753 753	757 756	756 755	754 755	760 762	757 756	757 754	758 762	757 757	777 778	737									
Köln a. Rh	1890	758	765 763	754 754	752	753	758	755	755	762	759	754	759	757	773	728 729									
Magdeburg	"	757	765	753	752	753	756	754	755	762	757	754	761	757	772	.727									
Kiel	"	755	765	752	752	753	756	753	754	762	755	754	763	756	774	726									
Hannover . Posen	"	756 756	764 764	753 753	752 752	753 752	756 754	754 754	754 754	761 760	756 755	754 754	761 762	756 756	772 775	726 729									
Braunschweig.	"	754	762	751	750	750	754	752	752	759	754	751	758	754	770	725									
halle a. S	"	755	761	751	749	750	754	752	752	759	754	751	758	754	770	725									
Frankfurt a. M.	""	754	758	750	748	748	754	752	751	758	755	750	754	753	771	726									
Mannheim	1891 1890	7 <b>5</b> 6 756	764 758	748 751	751 748	748 749	752 754	752 752	751 752	756 759	751 756	752 751	756 754	753 753	771 770	781 729									
mannineim	1891	756	765	749	751	749	753	753	752	756	752	752	757	754	772	737									
Wiesbaden	1890	754	758	750	747	<b>748</b>	753	751	750	757	754	750	753	752	769	728									
Dresden	1001	753	759	749	747	748	752	750	750	757	752	749	755	752	769	722									
Leipzig	1891 1890	754 752	763 759	746 748	750 747	748 747	751 751	751 750	750 750	755 756	752 752	752 749	754 755	752 751	771 768	734 722									
	1891	754	763	746	750	747	751	750	749	754	751	751	753	752	771	733									
Karlsruhe	1890	754	756	749	746	746	752	750	750	756	754	749	752	751	768	728									
P1	1891	755	762	747	749	746	751	751	750	754	750	750	755	752	769	785									
Breslau	1890 1891	750 750	756 760	746 743	744 747	745 745	748 748	747 747	747 747	753 752	748 749	746 749	753 750	749 749	766 7 <b>6</b> 8	722 731									
Strassburg	1890	752	753	748	744	744	750	749	748	754	752	747	749	749	766	729									
_ " - • •	1891	753	760	746	747	745	749	749	749	753	748	748	754	749	766	731									
Darmstadt	1890	750	754	746	743	743	749	747	746	753	750	746	749	748	765	723									
Wūrzburg	1891 1890	751 749	760 752	743 744	746 742	743 742	748 747	747 745	747 745	751 752	747 749	747 744	751 748	748 746	766 763	732 722									
,,	1891	750	758	742	744	742	746	745	745	749	745	745	750	747	764	729									
Aachen	1890	746	751	743	741	742	747	744	744	751	748	743	746	746	761	718									
Cassel	1891	749	757	741	744	741	746	745	744	748	742	744	747	746	764	724									
Cassel	1890 1891	745 746	750 755	741 738	739 742	740 739	744 743	742 743	742 741	749 746	745 742	741 743	746 745	7 <del>44</del> 744	760 762	716 725									
Erfurt.	1890	744	749	740	738	739	743	741	741	748	744	740	745	743	760	715									
Görlitz	.,,	744	750	740	738	739	743	742	742	748	743	740	747	743	760	714									
Stuttgart	1890	742	744	737	734	735	741	739	738 738	745	742 738	737	739 743	739	756	719									
Nürnberg	1891 1890	742 736	750 739	735 732	737 729	735 730	739 735	739 784	733	742 739	736	738 732	734	740 734	757 752	723 710									
	1891	736	745	729	732	730	734	734	734	737	734	733	787	735	751	716									
Chemnitz	1890	735	740	731	729	730	734	733	733	739	735	731	736	754	751	705									
Augsburg	1891	736 721	745	728	732	730	784	733	733	737	734	733	736	734	752 725	716									
	1890 1891	720	722 728	716 714	713 716	714 714	720 718	718 719	718 718	724 722	720 717	716 717	717 722	718 719	735 734	696 702									
München.	1890	718	719	713	711	712	718	716	716	721	718	713	715	716	733	694									
21	1891	717	726	711	713	712	716	716		720	715	715		716	731	699									

III b. Lufttemperatur im Jahre 1890 und 1891. (Die Städte sind geordnet nach der mittleren Lufttemperatur im Jahre 1890)

				Mittle	re Lu	fttem	perat	ır (in	Grae	den (	Celsiu	s) im				olutes
Städte	Im Jahre	Januar	Februar	Mårz	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novbr.	Dezbr.	Jahre	Maximum	Misimum
Mannheim	1890	3,7		6,2	9,2	15,9	16,8	17,8	18,6	15,2	8,8	4,9	-3,4	9,5	31,6	-13,8
Mainz	1891 1890	-2,8 3,7		5,2 6,1	7,9	14,7 15,9			17,4 18,7	16,1 15,6	11,8 8.9	4,1 4,8	$\begin{bmatrix} 3,3 \\ -3,1 \end{bmatrix}$	9,5 9,4	32,0 29,8	—15,9  — 8,2
,,	1891	-3,5	1,5	5,2	7,9	14,6	16,9	18,3	17,1	16,0	11,7	3,9	2,9	9,4	30,0	-13.8
Karlsruhe	1890 1891	-2,9		6,2 5,4	9,0	15,4 14,8		4		14,8 15,2	11.1	5,1 3,9	-3,2 3,2		30,5	-16,0 $-21,0$
Darmstadt	1890	3,3	-0,6	5,9	8,9	15,8	16,3	17,1	18,3	15,1	8,5	4,5	-3.8	9,2	31,8	-14,2
Strassburg	1891 18 <b>9</b> 0	-2,8		4,8 6,5	7,5 9,4	14,4 15,4		18,1 17,6		15,7 15,1		4,0 5,1	$\begin{bmatrix} 3,1 \\ -4,5 \end{bmatrix}$	9,8 9,8	32,1 31,0	-15,5 -14,0
	1891	-3,3	0,8	5,8	8,2	14,2	17,3	16,4	17,3	15,9	11,7	3,9	3,8		34,0	-19,0
Köln a. Rh Berlin	1890	2,7		6,8 6,4	8,4 9,8	14,8 16,1	4.0				9,3 8,7	5,4 3,9	-3,4 -4,4		30,6 31,1	-12,3 -16,5
y.,	1891	-3,0	1,0	4,1	6,4	15,2	16,2	18,4	17,0	15,6	11,4	3.7		9,1	31,2	-18,5 -14,0
Metz	1890 1891	4,4 -3,7		5,3 5,1	8,1 7,1	15,1 13,0		16,8 16,6			8,7 11,5	5,8 3,7	-3,9 3,9	8,7	27,4 28,4	-18,0
Wiesbaden. Frankfurt a. M.	1890	3,2	-		8,5	15,6	15,8 15,7				8,2	4,8 4,6		9,0 8,9	29,2 31.4	-13,4 $-15,9$
,,	1891	-2,9	-0,3 1,9	5,7 4,7	7,2	15,4 14,0		17,5			11,1	3,9	3,2	9,0	32,2	-13.3
Stuttgart	1890 1891	-3,6		5,8 4,9	9,0	15,2 14,0			18,3 17,1		7,8 11,4	4,7 3,9	-3,7  -2,8	8,9 9,0	31,2 34,0	-13.0 $-20.8$
Aachen	1890	5,2	0,6		7,6	14,1	14,9	16,0	16,6	15,0	9,1	5,1	-4,2	8,8	33,0	-14,3
Dresden	1891 1890	-1.6 $2.7$		4,5 5,8	6,6	13,0 15,5					11,6	4,9 3,7	4,4 -3,6		30,8 29,8	-13.8 $-16.7$
"	1891	-3,1	0,1	4,4	6,2	15,4	16,4	18,0	17,2	14,8	10,9	3,2	2,7	8,9	29,7	- 15,1
Crefeld Halle a. S	1890	3,0		6,0 5,8	7,6 8,6	14,4 15,5	15,0 15,2			14,9 14,4		4,9 3,5	-4,9 -5,2		31,9 31,5	-14,5 $-16,0$
Breslau	.,	1,8	-2,5	5,8	8,9	15,6	15,0	18,1	20,2	13,8	8,0	3,1	-6,7	8,4	33,5	-20.2
Magdeburg.	1891 1890	2,5		3,9 5,4	6,1 8,0	15,4 15,1	15,9 15,0			10,1	11,4	2,9 3,4	1,6	1'	31.0 31.0	-17,9 $-16,5$
Posen	"	1,5	-1,7	5,4	9,0	15,4	15,6	17,4	19,3	13,9	7,8	3,2	- 6,1		31,4	-17.3 $-16.9$
Leipzig	1891	-3,9		4,9 3,7	8,8 5,8	15,2 14,4		17,0 17,4		14,1 14,8	8,8 10,7	3,0 3,2	2,6	8,4	29,6 31,2	-16,8
Frankfurt a. O.	1890	1,6	-2,9		8,3	15,5			18,4	14,2		3,2	-6,0	8,2 8,1	34,1 31,0	-19,1 $-17,0$
Braunschweig. Bremen	"	3,2		5,2 5,3	7, <b>2</b> 6,7	14,8 13,9			17,5 16,2	14,8 14,2	8,6	3,7	-4,8	8,0	30,5	-15,9
Hannover	1891 1890	-3,3 3,5			5,7 6,9	12,6 14,1		16,4 16,0	15,0 16,6	14,4 14,0	10,1	3,8	3,0	8,1	29,8 27,1	[-17,9] [-16,2]
Stettin	"	1,4	-1,6	5,1 5,8	7,8	14,6	14,7	16,9	17,7	13,9	7,8	3,0	-5,3	8,0	30,6	-17,3
Hamburg	"	2,7	- ×	4,8 4,2	6,8	13,6 14,5		15,4 15,9	16,4 17,4	14,2 13,3		3,4	-4,0 $-4,1$		27,1 30,2	-15,1 $-13,7$
,,	1891	-4,9	- 1,1	3,7	6,2	13,9	15,7	17,8	15,9	13,6	9,6	2,6	1,6	7,8	31,4	-21.0 $-16.9$
Nürnberg	1890 1891	1,4 -5,5		3,9 3,3	7,6	14,7 14,0		16,5 17,3	17,7 15,9	13,0 13,8		3,1 2,0	$\begin{bmatrix} -4,6\\0,8 \end{bmatrix}$		31,1 33,9	-24,8
Cassel	1890	2,8	-2,2	4,7	6,7	13,9	13,8	15,1	16,2	13,4	7,1	3,1	-5,0	7,5	28,0	-15,4 -16,5
Görlitz	1891 1890	1,2	-3.3	4.8	5,8			16,1 16,6				2,5 2.6	$\begin{bmatrix} 2,2 \\ -6,4 \end{bmatrix}$	7.5	29,6 30,0	-21,9
Lübeck	"	24	-1,3	4,7	6,3	12,6	13,9	15,3	15,8	13.2	8,1	3,1	-4,1	7,5 7,4	30,6 33.0	-15.2 -18,7
Königsberg i.Pr. Chemnitz	"	0,8	-2,4 $-3,4$	2,5 4,2	8,4 7,2	13,8	14,1 13,2	17,0 15,7		13,1 12,6		2,1 2,3	-4,4	7,3	31,5	-23,1
Erfurt	1891	-4,3	-1,1	2,9	4,5			15,7	15,0	13,5 13,6	10,1	2,5 2,8		7,3	30,4 30,9	-22,0 -22,2
Kiel	1890	2,0 1,9	-1,1	4,6 3,5	6,8 5,8		13,2	15,5 14,5	15,1			2,8	- 3,0	7,1	25,3	13,0
Augsburg	1891	$\begin{bmatrix} 1,1 \\ -6,1 \end{bmatrix}$	-4,1	3,4	7,4 5,0			16,1 16,7		11,9		2,6 1,4	-6,6 -0,2		30,0 31,9	-16.8 $-17.6$
München	1890	1,2	-4,9	3,3	7,3	13,6	14,1	15,9	16.9	12.0	6,1	2.4	-7.1	6.2	30.9	-17,1
,,	1891	I-6,2	-3,4	3,2	4,8	13,4	15,6	16,6	15,5	13,5	⊍ <b>8</b> ,9°	1/8	-0,7	160	33,7	18,7

IV a. Häufigkeit der Niederschläge im Jahre 1890 und 1891. (Die Städte sind geordnet nach der Häufigkeit der Niederschläge im Jahre 1890.)

_			Za	hl d	er T	age 1	mit 1	Niede	rschl	ägen	im			Darunter Zahl	der Tage mit
Januar	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novbr.	Dezbr.	Jahre	Schnee	Gewitter
	22	12	30	28	17	23	26	22	11	33	23	20	267	31	26
	23	10	32	20	16	21	28	20	10	27	23	23	248	31	19
	18 23	14	15 22	20 19	13 17	25 19	21 24	13	18	29	17	16	219	51	18
	26	11	19	14	18	18	25	22 23	13 14	14 16	17 26	20 6	217 216	59 31	18 29
	22	10	18	21	20	20	23	19	10	21	18	19	221	44	31
	19	6	18	15	13	21	21	24	11	15	26	10	199	52	29
	23	9	17	21	18	20	25	20	14	28	21	16	232	62	30
	18 14	6 4	14 16	17	17 17	20 18	18	21	5	17	23	7	183	25	19
	18	5	17	13 16	15	19	19 19	9 20	11	11 14	12 20	15 9	157 183	30 45	19 30
	21	4	14	17	15	18	24	17	19	8	16	14	177	49 49	22
	17	6	16	14	12	19	22	23	6	17	28	7	182	21	16
	19	3	18	16	20	20	18	18	8	11	16	21	188	32	29
	20	6	14	16	18	17	22	21	6	15	20	5	180	20	14
	19 17	3 5	19 14	15	16 11	21 20	22 22	16 20	9	17	13	17	187	34	15
	19	5	20	17 19	17	19	21	21	5	18 16	24 16	27	177 209	16 38	14
	20	6	15	14	2	22	18	20	13	19	18	9	176	60	18 14
	22	9	23	22	14	17	21	18	9	12	16	19	202	67	12
	19	8	8	12	9	13	16	17	14	25	18	8	167	59	28
	22	2	17	11	14	12	17	20	6	18	23	2	164	20	22
	13 12	4	18 19	11	22 12	13 27	13	15	14	12	15	19	169	28	31
	21	4	13	16 13	13	18	21 18	18 20	7 6	20 15	13 20	5 2	164 163	34 22	22
	18	6	18	16	17	14	18	19	9	9	14	17	175	22 28	16 7
	19	6	13	16	9	18	.18	18	4	14	19	9	163	43	22
	21	2	12	13	14	16	21	19	4	15	21	4	162	18	19
	14 8	5	11	15	17	14	16	17	6	13	24	7	159	16	17
	17	3	10 10	9 15	17 13	14 16	16 18	11	9	12	18	13	141	9	19
	14	3	16	15	17	17	19	15	9	13 9	24 16	7 15	157 165	14 25	29 28
	21	3	12	14	10	18	19	21	ĭ	14	17	7	157	28 28	25 25
	18	5	18	15	9	17	19	18	8	10	9	15	161	50	12
	18	2	13	12	13	17	16	21	7	15	20	2	156	19	19
	20   20	5	7	12	9	18	18	17	16	12	13	8	155	35	13
	17	9	20 16	16 13	14 12	16 18	24	15 20	10 4	12	16	16	188	42	15
17		4	10	14	12	17	18	16	6	13 13	14 19	4	154 153	25 39	16 23
18	18	6	13	10	9	18	18	17	3	13	17	9	151	33	6
	23	6	20	20	14	16	23	15	6	11	18	16	188	49	11
	19	6	14	13	10	16	20	17	4	13	11	5	148	28	21
	18 14	2 4	13	11	9 34	15 16	20	20	4	13	19	8	147	22	17
	10	2	6 10	9	11	29	17 40	8   17	4 6	18 7	15 15	1 20	146	26	4
	15	2		14	8		15	16	11	15	16	6	176 143	36 51	15 28
13	13	3	17	12	9	17	18	13	5	16	19	8	140	31	14
	15	1	6	11	13	14	20	17	2	12	18	3	132	8	26
	13	3	11	10	13	13	17	12	7	10	13	11	133	18	23
	16 15	8 2	9	.8	8	17 18	16	15	6	11	14	8	131	80	19
	15	4	10 16	11			17	11	3 10	17	15	5 15	130	31	20 8
	ii	2	5		11	15	14	9				3			21
	13	4	6	9	9	13	16	12	3	17	14	3			23
l														/ ' -	oole
l		15 11	15   4 11   2	15 4 16 11 2 5	15 4 16 11 11 2 5 15	15     4     16     11     11       11     2     5     15     11	15     4     16     11     11     15       11     2     5     15     11     15	15 4 16 11 11 15 17 11 2 5 15 11 15 14	15 4 16 11 11 15 17 17 11 2 5 15 11 15 14 9	15     4     16     11     11     15     17     17     10       11     2     5     15     11     15     14     9     10	15     4     16     11     11     15     17     17     10     7       11     2     5     15     11     15     14     9     10     18	15 4 16 11 11 15 17 17 10 7 12 11 2 5 15 11 15 14 9 10 18 15	15     4     16     11     11     15     17     17     10     7     12     15       11     2     5     15     11     15     14     9     10     18     15     3	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	15     4     16     11     11     15     17     17     10     7     12     15     15     15     0     45       11     2     5     15     11     15     14     9     10     18     15     3     123     39

IV b. Höhe der Niederschläge im Jahre 1890 and 1891. (Die Städte sind geordnet nach den Niederschlagsmengen im Jahre 1890.)

Niederschlagsmenge (Millimeter) im													Grösste		
					Nie	dersc	hlagst	nenge	(Mil	limete	or) in	1			tägliche
Städte	Jahre	7	181			ļ			st	يا	190	٠	ا ن	_	Nieder-
		Januar	Februar	März	April	ي: ا	Jani	<u>:</u>	August	Septbr.	Oktober	Novbr.	Dezbr.	Jabre	schlags- menge
	Im	L R	윰	Ħ	ΨĪ	Kai	Ja	Juli	A	တိ	0	ž	Ă	Ja	mm
									101	100	100	45		074	50
Augsburg	1890 1891	73 41	10	37 47	34 41	119 76	98 118	155 150	164 97	129 62	102 23	47 72	105	974 843	53 48
München	1890	69	9	28	58	51	156	141	181	114	86	66	7	961	43
33	1891	53	20	58	59	61	53	173	106	60	34	58	88	823	6 <b>4</b>
Aachen	1890	128	8	48	84	63	56	140	94	8	124	146	1 1	895	81
Hamburg	1891 1890	88 67	10	123 62	75 53	42	108 134	96 149	81 117	23 21	30	23 54	117	766 784	30 <b>43</b>
Königsberg i. Pr.	"	46	11	13	37	22	92	154	95	46	179	72	17	784	37
Stuttgart		59	8	12	28	121	50	49	113	12	76	39	2	564	29
Crefeld	1891 1890	27 89	8	41   19	23   58	62   81	96 45	85 126	36 118	47 10	<b>49</b>   <b>68</b>	137	75	595 760	2 <b>2</b> 48
Leipzig	1000	70	10	35	28	34	121	97	145	18	45	108	13	724	55
,,	1891	52	24	50	53	46	122	79	42	23	34	38	57	620	30
Dresden	1890	67	14	16	81	33	131	87   183	127 98	33 84	49   13	91 56	65	723 874	54 47
Darmstadt	1891 1890	48 102	18	62 22	69 49	49 65	134 47	127	125	2	89	88	2	722	<b>3</b> '
	1891	23	5	82	56	66	120	101	75	63	69	59	85	804	
Cassel	1890	90	5	<b>3</b> 5	79	58	55	63	127	1	63	130	8	714	52
Breslau	1891 1890	59 33	7.	66	52 79	42	135 101	59 99	40 118	31 103	40 24	18   88	75	624 712	28 58
	1891	59	10	45	38	38	86	121	45	20	10	43	39	547	65
Görlitz	1890	50	5	17	80	18	128	109	116	52	41	76	4	696	33
Köln a. Rh	"	70	3	23	59	78	45	96	98	12	81	121	3	689 685	30 19
Kiel	11	70 103	10 8	70 29	57 18	40   79	83 97	99	98 106	16	87 57	49 102	6	682	61
17	1891	70	18	65	80	34	115	104	84	57	23	58	71	779	36
Hannover	1890	81	5	49	46	52	105	100	64	10	45	76	4	637	24
Bremen	1891	56 53	4 7	41	48	70	89	117 178	56 118	22	76 26	65 40	102	633 786	34 40
Wärzburg	1890	92	5	74 21	53 28	40   39	73 82	101	98	4	80	67	2	619	29
-	1891	24	ĭ	41	26	66	96	79	<b>3</b> 8	51	25	39	71	557	<b>3</b> 0
Nürnberg	1890	76	5	22	29	71	49	75	116	47	72	50	2	614	26
Braunschweig.	1891 1890	34   70	9	27 35	33   59	69 53	96 107	98 50	41 70	27	20	48 87	63 12	565 609	28 23
Strassburg i. E.	1050	45	6	49	36	118	46	68	96	15	60	58	8	605	19
,,	1891	14	5	42	22	91	84	82	49	46	53	70	40	598	23
Karlsruhe .	1890	95	1	24	50	76	32	61	96 68	4	82	79 67	93	602 726	26 33
Wiesbaden	1891 1890	85 87	6 2	59 33	56	73 26	107 54	85 97	72	42   11	69	90	2	599	20 20
Erfurt	"	64	5	29	30	76	76	57	90	12	38	103	6	586	57
Halle a. S	"	58	11	23	31	60	102	57	95	14	34	80	13	578	41
Lübeck Frankfurt a. M.	"	38 88	7	57 21	50 45	67	59	106 106	81 93	25	61 67	46   30	5	576 571	16
••	1891	33	1	51	43	65	127	53	43	38	59	52	64	629	:
Magdeburg	1890	53	9	15	57	112	81	64	39	6	34	81	6	557	44
Posen	"	25	3	10	84	50	72	84	64	31 16	49	77	5 5	529 522	26 14
Metz (Noréant)	1891	78 23	4	31 58	48	105	34 98	72 66	55	22	46	43	86	653	29
Berlin."	1890	60	7	20	32	39	94	68	55	7	65	64	8	519	27
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1891	41	7	39	45	66	88	145	52	75	16	39	58	671	45
Frankfurt a. O.	1890	44   57	8	10 21	29   30	51 25	108 54	71 108	61 88	5	45	62 54	2	497 <b>4</b> 91	41
,, · · · ·	1891	18	1	40	36	45	118	36	36	34	61	52	62	539	
Stettin	1890	48	8	18	41	43	56	62	79	15	69	38	12	484	25
Mannheim	1001	63	1	10	17	53	18	63	97	1	26	_39 ≥36	43	$0^{390}_{541}$	e 27 50
99 • •	1891	12	4	44	21	82	68	86	<b>5</b> 8	40	40	1 90	1 20	i n#O	J-00

### V. Mittlerer Wasserstand im Jahre 1890 und 1891.

(Die Städte sind nach Stromgebieten geordnet.)

		-lll-			M	littl						les be in Met			els		Abs	olutes
Städte	Gewässer	Pegel-Null- Punkt ¹ )	Im Jahre	Januar	Februar	Mārz	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	Dezember	Jahre	Maximum	Minimum
Tilsit	Memel		1890 1891						1,43 2,48	1,34 2,18	1,26		2,73 1,83				5,18 6,22	
Königsberg i.Pr	Pregel	-2,3e	1890 1891						2,47 2,29	2 5 ₂ 2,36	2,46		2,79 2,36				3,68	1,94 1,65
Elbing	Elbingfluss		1890 1891	1,84	1,79	1,70	1,75	1,65	1,87 1,78	1,82 1,76	1,83	1	2,10 1,78	1,98	1,67	1,82	2,98 2,60	1,36
Thorn	Weichsel	53,37	1890 1891	1,74	1,73	1,65	1,54	0,46	0,26	0,22	0,00	0,35	0,99	1,07	2,80	1,07	3,50 7,77	0,00
Breslau	Oder ² )	110,76	1890	5,11	4,84	4,95	5,02	5,05	5,05	4,99	4,92	5,28	5,03	5,16	4,92	5,08	6,36 7,06	4,28
Lübeck	Trave	5,50	1890	5,29	5,32	5,22	5,37	5,32	5,38	5,46	5,18	5,36	5,48	5,56	5,37	5,36	7,55	3,98
Magdeburg .	Elbe		1891 1890	1,79	2,17	2,14	1,69	2,02	1,54	5,34 1,57	5,31	5,34 3,04	5,38 1,55	1,81	2,84	1,96	5,02	0,99
Hamburg	") <del>f</del>		1891 1890	5,27	4,81	5,18	5,11	5,16	5,19	2,88	5,17	5,25	5,46	4,97	4,66	5,12		0,94
"			1891 1890			2.	170		5,04 3,20	5,31	5,27	3,46	3,47	3,11	3,17	3,56	6,74	2,36
Berlin	;;) } } } Spree*)		1891 1890	3,48	3,26	3,76	3,26	3,21	3,05 2,50	3,33	3,31	3,19	3,05	3,00	3,35	3,27	2,80	2,34
Bremen ⁵ )	" Weser	29,92	1891 1890	2,39	2,49	2,87	2,80	2,54	2,46	2,50	2,53	2,47	2,47	2,48	2,51		3,04	2,37
19	"	2,28	1891	0,18	1,16	1,32	1,52	0,25	0,19	0,60	_0,02	_0,63	-0,86	-0,91	0,04	0,24	3,03	_1,22
Mannheim	Rhein		1890 1891						4,32 5,16	5,21 5,61	4,84	5,60 4,28	3,41	3,21	3,64	1000	6,93	2,30
Mainz	37 32	80,48	1890 1891						1,56 2,22	2,12 2,52	1,93 1,91	2,48 1,58	1,44			1,50	3,57 3,39	0,36
Coblenz	"	61,38 57,60	1890 1891	3,14 1,69	2,54 1,76	2,06 2,28	2,13 2,94	2,51 2,84	2,48 3,30	3,04	2,78 2,75	3.15 2,86	2,34	3,09				1,42
Köln a. Rh	"	39,38 35,94	1890 1891	3,46	2,81	2,06	2,13	2,70	2,54	3,36	3,00	3,50 2,48	2,84	3,29				1,23
Düsseldorf	22		1890 1891	3,28	2,70	1,87	1,92	2,50	2,40	3,15	2,80	3,29 2,33	2,22	3,39				1,20
Duisburg ⁶ )	"	1	1890 1891	2,82	2,24	1,27	1,31	1,95	1,79	2,62	2,24 2,34	2,78 1,71	1,61	3,04	1,57	2,10	6,45	0,60
rankfurt a.M.	Main	93,80	1890	2,55	2,25	2,00	2,17	2,18	2,15	2,16	2,19	2,15	2,23	2,42	1,40	2,15	4,81	0,92
Regensburg .		90,00	1890	1,01	0,64	0,50	0,58	0,75	0,80	1,40	2,15	2,13	0,88	1,23	0,53	1,21	4,16	0,83
ugsburg") .	" Lech		1890	0,28	0,30 (	0,32	0,33	0,34	0,38	0,63	0,96	0,50	0,23	0,28	0,30	0,88	1,15	0,00
39	n Uibe		1891				- 1		0,57	0,58	0,52	0,39	0,81	0,25			1,12 Hay	0,18

1) d. i. Höhe über Normal-Null. 2) An der Oberschleuse bei der Sandbrücke. 3) Am Hüxterther. 4) Am Oberbaum bei der Einmündung des Landwehrkanals. 5) Grosse Weserbrücke. 5) Am Hochablass.

VI. a. Mittel und Extreme des Grundwasserstandes im Jahre 1890.

	ben cirt	Bezeichnung	n r r s	Grun	dwasse	rstand	im Jahre	1890
tādte	ie Angaben ind reducirt auf den Nullpunkt	des Bohrloches (B)	Oberkante des Bohr- lochs bezw. Brunnens	mittlerer	bõcl -	nster	niedrigs	ter
	Die A sind au Nul	bezw. Brunnens (Br)	m	m	Monat	m	Monat	m
	nz	I. Skalitzerstrasse am		İ				
		Görlitzer Bahnhof . B.	36,099	32,49	п	32,57	X,XI,XII	32,36
	l f	II. Koppenstrasse B.	35,131	32,32	1	32,42	X	32.21
	Sternwarte Berlin	III. Schlossplatz B.	34,818		IV	31,12		30,85
Berlin	Stern Berlin	IV. Invalidenpark B.	35,328	30,57	П	30,75		30,46
<u>ا</u> ا	St Ber	V. Lothringerstrasse 9. B. VI. Potsdamer Platz B.	38,989 35,062		п, пі		X,XI,XII X	30,67 31,23
щ	<del> </del>	VII. Gneisenau-Ecke	35,002	31,34	11	31,45	_ ^	01,25
	Kgl.	Nostizstrasse B.	34,976	32,64	П	32,76	х	32,52
	der	VIII. Potsdamer-Ecke	0.,011	92,01		02,10		02,02
	ן פֿ	Bülowstrasse B.	34,549	32,89	п	32,58	X	32,24
	d _k l	I. Kgl. Südbahnhof . Br.	10,708	5,76	IX	5,94	VI.	5 60
l	881	II. Corneliusstrasse 33. Br.	1,374	3,46	VII	-3,16	II, XII	3,63
	A¥	III. Kgl. Holzgarten, Bogenhauserstr. 1 . Br.		0	VII	0	ш	0
	ا څ	Bogenhauserstr. 1 . Br. IV. Kgl. physiologisches	3,777	8,51	VII	-8,18	111	8,73
g l		Institut, Findling -	l i		100		1	
ਰੁੱ ]	l g	strasse 12 Br.	7,226	0,88	IX	1,38	IV	0,62
München	Si Si	V. Marienplatz 5 Br.	2,956	-1,36	1X	-0,86		-3,18
7	86	VI. Gabelsbergerstr. 26 Br.	'	-2,88	13.	-2.04	I	-3,20
	ř.	VII. Pilgersheimerstr. 7. Br.	3,678	1,72	1X	2,26	III	1,43
	Isa	VIII. Rosenheimerstrasse,	40		-		377	0
	des Isarpegels im Oberwasser	Bahnwärterhaus Br. IX. Städt. Krankenhaus,	18,130	8,48	X	9,02	VI	8,18
,	ğ	Ismaningerstr. 32. Br.	11,068	4,74	ıx, x	4,93	VI	4,52
		I. Lehmdamm 70 B.	6,32	4,59	ΪX	5,97		4,10
1		II. Am Wäldchen 20 B.	4,86	0,76	ΙX	1,80		0,46
걸	99 88	III. Ritterplatz 16 B.	8,35	4,38	IX	4,87		3,97
Breslau	era	IV. Vorwerkstrasse 36 . B.	6,84	5,02	lΧ	5,16		4,87
gre l	ବିଥି	V. Nicolaiplatz 2 B.	7,65	0,40	IX	1,05		-0,02
_	des Oberpegels im Oberwasser	VI. Berlinerstrasse 29 . B.	6,27	0,51	X	0,78	II IV	0,27
`	P. P.	VII. Gabitzstrasse 83 B. VIII. Lehmgrubenstr. 59 . B.	8,18 8,30	6,70	IX XI	7,31 8,15		6,50 7,03
	, s	I. Löbauerstrasse 25 Br.	12,789	7,37 1,58	ΪX	2,32	II, I	1,27
	ge	II. A. d. Dreikönigs -	1 12,100	1,56		2,02	-	-,
	be l	kirche 9 Br.	8,587	0,06	IX	0,89	I	0,56
	des Dresdner Elbpegels	III. Grossenhainer Platz Br.	7,476	0,18	IX	0,75	I	-0,28
Dresden		IV. Königsbrückerstr. 64 Br.	11,838	1,24	IX	1,57	II	1,05
<b>ଅ</b> {	ğ	V. Kgl. Botanischer		_	,,,,			_
ā l	l bs	Garten Br.	8,813	2,28	IX VI	3,14	П V	1,72
1	lål	VI. Böhmischer Bahnhof Br. VII. Papiermühlen-	9,142	3,69	VI	4,00	V .	3,88
	8	Gasse 10 Br.	10,303	4,68	IX	4,96	111	4,48
Į	ď	VIII. Maxstrasse 11 Br.	6,388	0,61	ΪX	1,09	Ī	0,24
_	<u>,                                    </u>	I. Hutfilterstrasse 18 u.	5,000	","		-,,,,,		-,
_ [	eserpegels or grossen erbrücke	Kaiserstrasse Br.	6,11	0,94	П	1,05		0,86
į.	g g g	II. Neustadtwall 80d . Br.	4,05	0,09	11	1,65	X	0,60
ğ {	8 gg 4	III. Lessingstrasse	ا م ا		,,		- T-	0
Bremen*)	We der eser	(Volksschule) Br.	2,58	0,89	II	1,61	X	<b>-0,37</b>
- (	an an	IV. Schlachthofstrasse . Br. V. Nordstrasse (Volks-	2,01	- 0,98	II	—0,60	X	1,30
`	ජීසී	schule) Br.	2,26	0,56	v	0,80	x	0,32
	1	33223, 1111, 11121	-/	5,50		0,50		-,

*) Die im Vorjahre aufgeführten Brunnen sind (mit Ausnahme des unter IV aufgeführten) aufgehoben worden; es sind daher andere ausgewählt worden.

VI. b. Mittel und Extreme des Grundwasserstandes im Jahre 1891.

	11. N.	MILLOI UNA DALICMO UOS VITA	MU W BASS	CIBUALI	102 1111	Jaur	0 1091.		
	ir ir	Drasishnung	rte Z¥.	Grun	dwasse	rstand	im Jahre	1891	gun
Städte	Die Angaben sind reducirt auf den Nullpunkt	Bezeichnung des Bohrloches (B)	Oberkante des Bohr- lochs bezw. Brunnens	mittlerer	hōc	aster	niedrig	ster	Schwankung
	Sind Sind	bezw. Brunnens (Br)	m	m	Monat	m	Monat	m	a Sc
Berlin	Sternwarte zu Berlin	J. Skalitzerstrasse am Görlitzer Bahnhof . B. II. Koppenstrasse B. III. Schlossplatz B. IV. Invalidenpark B. V. Lothringerstrasse 9 . B. VI. Potsdamer Platz B.	36,099 35,131 34,818 35,828 38,989 35,052	30,57 30,78	VI, VII, VIII IV IV IV IV IV	32,49 32,51 31,35 30,86 30,86 31,55	III	32,31 32,32 30,83 30,46 30,66 31,37	0,18 0,29 0,58 0,40 0,20 0,28
щ	der Kgl.	VII. Gneisenau-Ecke Nostizstrasse B. VIII. Potsdamer-Ecke	34,976	32,63	VII	32,75	I ·	32,57	0,18
(	1	Bülowstrasse B. I. Kgl. Südbahnhof . Br. Il. Corneliusstrasse 33 . Br.	34,549 10,708 1,374	32,41 5,71 —3,51	1V ПІ,1V V	32,52 5,82 - 3,23	XI	32,82 5,59 —3,88	0,20 0,23 0,60
g.	Орегwа	III. Kgl. Holzgarten, Bogenhauserstr. 1 . Br. IV. Kgl. physiologisches Institut, Findling -	3,777	8,50	ΙV	-8,20	· I	8,75	0,55
München	des Isarpegels im Oberwasser	strasse 12 Br. V. Marienplatz 5 Br. VI. Gabelsbergerstr. 26 Br. VII. Pilgersheimerstr. 7 . Br. VIII. Rosenheimerstrasse,	7,226 2,956 8,673	0,76 -3,59 -2,37 1,59	IV VI V	0,91 —3,05 —2,27 1,80	XII XI	0,57 -4,08 -2,64 1,22	0,84 1,01 0,87 0,58
l	des I	Bahnwärterhaus . Br. IX. Städt. Krankenhaus, Ismaningerstr. 32 Br.	18,150	8,47 4,67	I	4,88	ХII	7,88 4,89	0,49
Breslau	des Oberpegels im Oberwasser	I. Lehmdamm 70 B. II. Am Wäldchen 20 B. III. Ritterplatz 16 B. IV. Vorwerkstrasse 86 . B. V. Nicolaiplatz 2 B. VI. Berlinerstrasse 29 . B. VII. Gabitzstrasse 83 B. VIII. Lehmgrubenstr. 59 . B.	6,82 4,56 8,86 6,84 7,65 6,27 8,18	4,69 1,06 4,49 5,27 0,62 0,75 6,65 7,39	VIII VIII VIII VIII VIII	5,49 2,08 5,83 6,61 1,78 1,19 7,04 8,06	XII XI XI XI XI XI	4,60 U,39 4,07 4,91 	0,99 1,64 1,26 1,70 1,96 0,97 0,74 1,09
Dresden	des Dresdner Elbpegels	I. Löbauerstrasse 25 Br. II. A. d. Dreikönigs - kirche 9 Br. III. Grossenhainer Platz Br. IV. Königsbrückerstr. 64 Br. V. Kgl. Botanischer	12,789 8,587 7,476 11,838 8,813	1,57 0,002 0,22 1,45 2,48	IV III IV VIII	1,94 0,45 0,56 1,55	XII	1,160,580,14 1,22 2,18	0,78 1,cs 0,70 0,83
Q	des Dres	Garten Br. VI. Böhmischer Bahnhof Br. VII. Papiermühlen- Gasse 10 Br. VIII. Maxstrasse 11 Br.	9,142 10,303 6,883		VIII VIII III	4,68 5,36 1,69	I	3,66 4,51 0,10	1,02 0,85 1,59
nen	erpegels grossen brücke	I. Hutfilterstrasse 18 u. Kaiserstrasse Br. II. Neustadtwall 80 d Br. III. Lessingstrasse	6,11 4,05	0,98 0,25	V III	1,06 1,52	XII XI, XII	0,79 	0,27 2,20
Bremen	des Weserpegels an der grossen Weserbrücke	(Volksschule) Br. IV. Schlachthofstrasse . Br. V. Nordstrasse (Volks-	2,58 2,04	0,45 0,91	Ш	1,48 -0,54	XI X, XI	0,45 1,28	1,93
	<b> </b>	schule) Br.	2,26	0,61	ш	0,82	I	0,84	0,48

VI. c. Mittlerer Grundwasserstand in den Monaten des Jahres 1890.

													<del></del>
Städte	Bohrloch bezw. Brunnen (s. Tab. a)	uar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	Dezember
Berlin $\left\{  ight.$	I II IV V VI VII VIII	32,54 32,26 31,00 30,67 30,92 31,41 32,75 32,51	32,57 32,42 31,11 30,75 30,93 31,45 32,76 32,53	32,88 31,05 30,74 30,93 31,41	32,50 32,41 81,12 30,69 30,90 31,42 32,69 32,47	32,51 32,87 31,06 30,60 30,85 31,40 32,66 32,48	32,53 32,33 30,97 30,52 30,80 31,35 32,44 32,89	32,54 32,82 30,96 30,51 30,76 31,88 32,64 32,86	32,48 32,28 30,94 30,50 30,73 31,29 32,61 32,82	32,56 32,32 30,88 30,48 30,70 31,25 32,56 32,56	32,91 30,85 30,47 30,67 31,28	32,28 30,85 30,46 30,67 31,25 32,53	32,86 32,24 30,87 30,47 30,67 31,28 32,56 32,57
München {	II III IV VII VIII VIII IX	5,78 —3,61 —8,51 0,88 —1,19 —3,26 1,50 8,54 4,76	5,78 -3,63 -8,56 0,91 -0,89 -2,25 1,48 8,58 4,76	5,683,628,73 0,770,922,83 1,43 8,48 4,71	5,623,338,48 0,620,882,41 1,60 8,38 4,65	5,62 -3,88 -8,45 0,63 -0,92 -2,42 1,73 8,28 4,57	5,603,388,40 0,650,902,46 1,58 8,18 4,52	5,893,168,18 1,060,872,23 2,08 8,27 4,64	5,77 —3,41 —8,43 0,98 —0,91 —2,13 1,65 8,40 4,65	5,94 —3,18 —8,45 1,88 —0,86 —2,04 2,26 8,80 4,93	5,793,558,69 1,081,862,05 1,81 9,02 4,98	5,79 -3,58 -8,50 0,88 -2.92 -2,19 1,78 8,94 4,87	5,83 —3,63 —8,62 0,88 —3,18 —2,24 1,82 8 97 4,86
Breslau {	I III IV VI VII VIII	4,53 0,65 4,22 4,91 0,18 0,33 6,58 7,39	4,46 0,78 4,22 4,89 0,28 0,29 6,61 7,18	4,81 0,58 4,18 4,94 0,18 0,31 6,57 7,19	4,42 0,60 4,25 4,87 0,33 6,58 7,19	4,63 0,82 4,45 5,01 0,48 6,77 7,40	4,67 0,77 4,45 5,03 0,47 6,76 7,86	4,65 0,80 4,46 5,09 0,40 0,54 6,79 7,44	4,60 0,63 4,95 5,10 0,21 0,64 6,76 7,58	4,75 0,95 4,61 5,13 0,69 0,67 6,89 7,52	4,56 0,87 4,44 5,13 0,55 0,72 6,73 7,38	4,87 0,80 4,48 5,08 0,50 0,61 6,67 7,69	4,58 1,01 4,45 5,06 0,70 0,68 6,72 7,26
Dresden	I II IV V VI VII VIII	1,27 0,56 0,28 1,07 1,98 3,56 4,49 0,24	1,42 0,12 0,01 1,05 2,11 3,58 4,58 1,05	1,34 	1,36 -0,09 0,08 1,10 2,06 3,39 4,52 0,41	1,48 0,09 0,19 1,12 2,14 3,83 4,64 0,60	1,87 	1,36 0,09 0,08 1,18 2,18 3,70 4,68 0,48	1,42 -0,05 0,07 1,17 2.32 3,68 4,74 0,61	2,32 0,89 0,75 1,29 3,14 3,95 4,96 1,09	2,12 0,61 0,46 1,57 2,64 3,96 4,87 0,62	1,73 0,23 0,32 1,56 2,46 3,86 4,79 0,42	1,90 0,34 0,41 1,48 2,54 3,80 4,88 0,78
Bremen {	I II III IV V	0,86 0,44 0,70 0,82 0,65	0,58 0,88 0,96 0,67 0,67	0,95 0,49 0,69 -0,70 0,63	0,94 0,29 0,47 0,89 0,64	0,97 0,38 0,52 0,96 0,70	1,00 0,08 0,11 1,08 0,59	0,98 0,13 0,12 1,11 0,60	0,97 0,25 0,01 1,11 0,55	0,94 0,45 0,15 1,17 0,48	0,91 -0,57 -0,29 -1,27 0,35	0,91 0,37 0,76 1,08 0,44	0,91 0,41 0,77 —0,87 0,50

VI d. Mittlerer Grundwasserstand in den Menaten des Jahres 1891.

Städte	Bohrloch bezw. Brunnen (s. Tab. b)	Januar	Februar	Mårz	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	Dezember
Berlin	1 11 110 117 V VI VII VIII	32,31 32,29 30,82 30,46 30,71 31,27 32,57 32,52	32,36 32,24 30,89 30,47 30,71 31,32 32,61 32,40	31,39 32,64	82,45 32,51 31,85 30,86 30,86 81,55 32,71 32,52	32,48 32,41 31,12 30,69 30,84 31,53 32,70 32,46		32,81 81,05 30,55 30,71 81,47 32,75	32,49 32,36 31,09 30,57 30,70 31,46 32,73 32,47	32,43 32,30 31,04 30,56 30,69 31,38 32,65 32,88	32,88 32,27 30,96 30,51 30,67 31,85 32,63 32,88	32,32 32,24 30,98 30,49 30,66 31,81 32,60 32,84	32,31 32,26 30,98 30,52 30,66 31,52 32,60 32,87
München	I II IV V*) VII VIII IX	5,74 3,80 8,75 0,79 3,29 2,30 1,63 8,93 4,88	5,84 3,83 8,66 0,71 3,30 2,37 1,54 8,76 4,81	5,82 3,60 8,56 0,82 2,34 1,67 8,73 4,82	5,82 3,43 8,20 0,91 3,09 2,28 1,63 8,77 4,83	5,79 -3,23 -8,49 0,85 -3,10 -2,27 1,80 8,70 4,79		5,74 —3,33 —8,39 0,81 -2,36 1,72 8,50 4,70	5,73 —3,28 —8,44 0,84 —3,90 —2,29 1,78 8,44 6,67	5,863,408,59 0,734,062,83 1,68 8,27 4,56	5,60 —3,56 —8,47 0,84 —4,08 —2,44 1,40 8,09 4,47	5,59 —3,70 —8,50 0,57 —4,00 —2,54 1,22 7,97 4,41	5,63 —3,60 —8,48 0,68 —4,06 —2,64 1,40 7,88 4,89
Breslau {	I II IV V VI VII VIII	4,58 0,79 4,23 5,28 0,27 0,74 6,64 7,10	4,72 0,69 4,80 6,09 0,95 6,69 7,59	0,77 6,75	1,44 4,66 5,87 1,08 0,88 6,71	4,68 1,25 4,58 5,24 0,78 0,92 6,70 7,38	0,85 6,65	4,70 1,86 4,78 5,17 0,96 0,92 6,71 7,56	4,78 1,72 4,70 5,16 1,24 0,92 6,73 7,43	4,60 1,26 4,50 5,11 0,62 0,76 6,64 7,28	4,55 0,86 4,84 5,06 0,19 0,59 6,57 7,05	4,67 0,58 4,15 4,98 —0,12 0,88 6,49 7,25	4,62 0,46 4,17 4,96 0,00 0,85 6,49 7,44
Dresden {	I II IV V VI VII VIII	1,62 	0,11 1,14 2,18 8,68 4,48	0,45 0,48 1,84 2,50 3,73 4,68	0,40 0,58 1,48 2,54 3,86 4,69	0,40 0,52 1,58 2,58 3,94 4,87	0,04 0,24 1,58 2,49 4,15 4,92	0,07 0,28 1,50 2,62 4,80 5,02	1,62 0,11 0,85 1,65 2,72 4,68 5,36 0,76	1,50 -0,19 0,21 1,53 2,63 4,60 5,21 0,55	2,52 4,48 4,88	1,22 0,56 0,14 1,33 2,35 4,20 5,66 0,21	1,16 0,58 0,18 1,22 2,19 3,88 4,63 0,10
Bremen {	I II III IV V	0,87 0,14 0,34 0,96 0,39	0,88 1,00 0,72	0,94 1,04 0,68	1,10 1,17 —0,64	0,49 0,65 0,86	0,07 0,38 —1,06	0,78 -0,91	1,06 0,46 0,58 -0,88 0,77		-0,47 $-0,27$ $-1,17$	0,82 0,66 0,40 1,19 0,41	0,81 0,38 0,16 1,09 0,59

^{*)} Vom 1. August ab ist an Stelle des angegebenen Brunnens "Rindermarkt 1" angenommen worden.

#### Bemerkungen zu Tabelle I betr. Flächenangaben (S. 7).

- 1) Berlin. Die Fläche von 6338 ha 36 ar 18 qm beruht auf der Grundsteuerveranlagung für 1890/91 und weicht von der bezüglichen Angabe für das Vorjahr (6337 ha 27 ar 33 qm) nur um 1 ha 8 ar 85 qm ab. In den vom statistischen Amt der Stadt Berlin veröffentlichten einstweiligen Ergebnissen der Volkszählung vom 1. Dezember 1890 ist (S. 7) die Gesammtfläche auf ungefähr 6453 ha angegeben. Der Grund der erheblichen Abweichung beider Zahlen wird aufgeklärt und eine genaue Flächen-Berechnung erst in einigen Jahren möglich werden, wenn die Neuvermessung des Stadtgebietes vollendet sein wird.
- 2) Hamburg. Die Fläche von 7505 ha weicht von der Angabe im II. Jahrgange (6028 ohne und 6858 mit Alster und Elbe) erheblich ab aus folgenden Gründen. Die im II. Jahrgange angegebene Fläche bezog sich auf das städtische Gebiet (Stadt, Vorstadt und Vororte), während die jetzt eingestellte Fläche ausser dem städtischen Gebiet noch südlich der Elbe die sogenannten Elbeinseln zwischen Köhlbrand und Elbe (Ross, Ellerholz, Niedernfelde, Klütgenfelde, Veddel, Peute und Kaltehofe) umfasst.

holz, Niedernfelde, Klütgenfelde, Veddel, Peute und Kaltehofe) umfasst.

Die Abgrenzung, wie Eintheilung des städtischen Gebietes beruht auf einem Senatsbeschlusse vom Jahre 1874. Das gegenwärtige städtische Gebiet, (also einschl. der ebengenannten Elbeinseln) soll demnächst als "Stadt Hamburg" gesetzlich festgestellt werden.

- 3) Dresden. In der Fläche von 2859 ha ist der selbständige Gutsbezirk Albertstadt mit 242 ha nicht enthalten. Im II. Jahrgange war der Gutsbezirk inbegriffen und die Fläche war mit 3100 ha eingestellt, während sie nach dem "Statistischen Jahrbuch für das Königreich Sachsen auf das Jahr 1893" (S. 5) 3132 beträgt und zwar noch ausschl. der am 1. Januar 1892 mit Dresden vereinigten Landgemeinde Strehlen.
- 4) Frankfurt a. M. Die Flächenänderung gegen das Vorjahr beruht auf der Erweiterung des Stadtgebietes durch Sandhof um 16 ha.
- 5) Königsberg. Auf dem Fragebogen für den III. Jahrgang sind 2005 ha als Gesammtfäche angegeben. Für den II. Jahrgang bezog sich die Angabe von 2134 ha auf den Stadtkreis, welcher ausser der eigentlichen Stadt einige entferntere Wohnplätze umfasst. In der preussischen Statistik (Heft 96 S. 8) sind 2035 ha angegeben. Die Fläche für die eigentliche Stadt d. h. des innerhalb der Festungswerke gelegenen Terrains zuzüglich einer unmittelbar vor einem Thore gelegenen Vorstadt beträgt 612,90 ha.
  - 6) Königsberg. Einschliesslich der zwischenliegenden Strassen.
- 7) Soweit dieselben getrennt nachgewiesen sind und einschl. der Festungswerke.
- 8) Chemnitz. Im I. u. II. Jahrgange waren 1580 ha eingesetzt. Die gegenwärtige Angabe von 1536 ha stimmt überein mit der im statistischen Jahrbuche für das Königreich Sachsen auf das Jahr 1893 (S. 5) enthaltenen Flächenangabe.
- 9) Halle a. S. Die Fläche des Stadtbezirks hat sich durch Einverleibung des Gutsbezirks Freiimfelde um 44 ha vergrössert, sie ist im II. Jahrgange mit 2465 ha, im III. Jahrgange mit 2509 ha eingestellt. Nach den Berichten über den Stand und die Verwaltung der Gemeinde-Angelegenheiten der Stadt Halle a. S. für 1890/91 u. 1891/92 beträgt der Flächeninhalt des Stadtkreises 2533 ha 95 ar 77 qm. In der preussischem Statistik (Heft 96, S. 8) sind 2490 ha angegeben; einschl. Freiimfelde würde die Fläche 2534 ha betragen.
- 10) Charlottenburg. Die gegen das Vorjahr eingetretene Aenderung der Fläche beruht auf Neuvermessungen.
- 11) Karlsruhe. Im I. u. II. Jahrgange waren als Gesammtsäche 1128 ha eingesetzt. Nach der Ausfüllung des Fragebogens für den III. Jahrgang betrug die Gesammtsäche am Jahresschlusse 1890: 1144, ha, am Jahresschlusse 1891: 1148, ha ha. Die Aenderung der Fläche im Jahre 1891 gegen das Vorjahr erklärt sich durch die Einverleibung eines Stückes von der Hardtwaldgemarkung. Ueber die Abweichung der Flächenangaben von 1128 und 1144 ist Näheres nicht mitgetheilt worden.
- 12) Mainz. Im I. u. II. Jahrgange war die Fläche für die Stadt, einschl. Gemarkung, 1141 bezw. 1156 ha angegeben. Die für den III. Jahrgang mitgetheilte Fläche von 415,4 ha bezieht sich nur auf den Stadtbezirk innerhalb der Umwallung.
- 13) Kiel. Die Fläche des Stadtgebiets mit Ausnahme des Hafens betrug ult. März 1891: 1547 ha 34 ar 66 qm. Hiervon entfallen auf den Hof Hammer 196 ha. Die Angaben in Betreff der Benutzungsart der Fläche decken sich nicht mit den im Bericht über die Verwaltung und den Stand der Gemeindeangelegenheiten der Stadt Kiel für 1886/91 (S. 3) enthaltenen Daten.



#### II.

## Grundbesitz und Gebäude.

Von

Dr. M. Neefe.

Die im I. und II. Jahrgange des Jahrbuches (SS. 53 bis 69 bezw. 40 bis 49) enthaltenen Nachrichten über die Grundstücke und Gebäude, sowie über den städtischen Grundbesitz werden nachstehend fortgeführt. Für den nächsten Jahrgang jedoch bleibt die Fortsetzung der Zusammenstellungen über den Grundbesitzwechsel und über die Verschuldung des Grundbesitzes vorbehalten. Die Zahl der besteuerten und steuerfreien Gebäude soll in Zusammenhang mit der Grundsteuergesetzgebung in den einzelnen Städten bezw. Staaten später einmal für mehrere Jahre mitgetheilt werden. In Bezug auf die Zahl der gegen Feuerschaden versicherten Gebäude verweisen wir auf den in diesem Jahrgange erstmalig vorhandenen Abschnitt über das Immobiliar-Feuerversicherungswesen.

#### A. Ergebnisse städtestatistischer Erhebungen über die Grundstücke und Gebäude im Jahre 1890.

Ueber den Umfang der Erhebungen, welche in Verbindung mit der Volkszählung vom 1. Dezember 1890 in einer Anzahl grösserer Städte ausgeführt worden sind, ist auf Grund der Zählformulare bereits im II. Jahrgange (S. 40 ff.) berichtet. Zur Einziehung des Materials über die Ergebnisse jener Erhebungen ist ein Fragebogen an alle am Jahrbuch betheiligten Städte versandt, aber nur von verhältnissmässig wenigen Städten, meist von solchen mit statistischen Aemtern, ausgefüllt worden. In den Tabellen I. bis VII. (S. 24 ff.) sind die Ergebnisse an der Hand der ausgefüllt eingegangenen Fragebogen in ähnlicher Weise wie die Ergebnisse der Erhebung von 1885 im I. Jahrgange (S. 60 ff.) zusammengestellt worden.

Aus Tabelle I., enthaltend die Zahl der bewohnten und unbewohnten Grundstücke und Gebäude nebst einigen Verhältnisszahlen, geht hervor, dass die nach der bebauten Fläche beurtheilte durchschnittliche Grösse der bebauten Grundstücke zwischen 3,7 (Lübeck) und 14,9 ar (Halle a. S.) schwankt. Nach der durchschnittlichen Bewohnerzahl beurtheilt hat Berlin (mit 73 Einw.) die am meisten, Lübeck (mit 9,6 Einw.) die am wenigsten bevölkerten Grundstücke. Von 1885 bis 1890 hat sich diese sogen. Behausungsziffer fast in allen Städten, für welche ein Vergleich möglich, vergrössert,

sie stieg z. B. in Berlin von 67 auf 73, in Hamburg von 31 auf 34, in München von 29 auf 32, in Dresden von 33 auf 36, in Frankfurt a. M. von 18 auf 20. Sie blieb nahezu unverändert in Breslau und Köln. Aehnliche Aenderungen ergaben die Vergleiche der durchschnittlichen Einwohnerzahlen auf ein bewohntes Gebäude nach der letzten Spalte der vorgenannten Tabelle mit der im I. Jahrgange auf S. 64 enthaltenen Tabelle VIII.

Die Tabellen II bis IV dienen zur Beurtheilung der Grösse der Grund-Von den in Tabelle II genannten 11 Städten ist es München, welches die verhältnissmässig wenigsten Grundstücke mit nur einem Gebaude zahlt (37,5%), Köln, welches die meisten (94,2%) solcher Grundstücke hat. Die Anhäufung der Gebäude auf einem Grundstücke ist am grössten, d. h. es waren die Grundstücke mit 6 und mehr Gebäuden am zahlreichsten in Hamburg (mit 3,5 %) und Altona (2,1 %). Die Wohnungshäufung ist in den betreffenden Städten sehr verschieden; am geringsten ist sie da, wo viele Grundstücke nur 1 bis 2 Wohnungen enthalten, wie in Lübeck und Köln. Nimmt man das Zusammenwohnen von 1 bis 5 Familien in einem Grundstücke als ein normales Verhältniss an, so würden die in Tabelle III genannten Städte sich wie folgt aneinanderreihen: Lübeck (96 %), Köln (86), Frankfurt a. M. (80), Karlsruhe (72), Altona (64), Kiel (63), Görlitz (52), Königsberg (51), München (46), Leipzig (40), Dresden (34), Breslau (27), Berlin (17%), Fast in allen vorgenannten Städten hat sich der Antheil der Grundstücke mit einer normalen Zahl von Wohnungen seit 1885 vermindert, z. B. in Berlin von 18 auf 17 %, in Breslau von 29 auf 27, in Dresden von 36 auf 35, in München von 48 auf 46, in Frankfurt a. M. von 83 auf 81%. Die Zahl der so genannten Miethskasernen, für welche die Grundstücke mit über 20 Wohnungen gelten, ist verhältnissmässig am grössten in Berlin (mit 32 % aller bewohnten Grundstücke) und Breslau (mit 13 %), weit geringer in München (3,8), Königsberg (2,6), Dresden (2,1), Leipzig (1,4), in den übrigen in der Tabelle III genannten Städten machen dieselben nur einen geringen Promilletheil aus. Namentlich in Berlin hat sich die Zahl der Miethskasernen sehr erhöht von 1885 bis 1890 um 1578 oder 30%, von 1880 bis 1885 um 1273 oder 32%; im Jahre 1871 betrug ihr Antheil 16,2%, im Jahre 1890 dagegen 31,6%, er hat sich also in den letzten 20 Jahren verdoppelt. Wie aus Tabelle IV erhellt, ist mit der grösseren Wohnungshäufung auch die Zahl der Grundstücke mit mehr als 50 Bewohnern wesentlich gestiegen.

In Tabelle V sind für wenige Städte die Gebäude nach der Zahl der Stockwerke und soweit möglich nach dem Vorhandensein von Kellerwohnungen unterschieden. Von 100 bewohnten Gebäuden hatten in Berlin 56 %, in Altona 55, Bremen 31, Lübeck 2,5 Kellerwohnung.

Aus Tabelle VI, welche die Zahl der Grundstücke nach dem Eigenthumsverhältniss ausweist, geht hervor, dass in den betr. 14 Städten die im Besitz nicht physischer Personen befindlichen Grundstücke nur einen geringen Antheil von der Gesammtheit bilden (5 bis 12 %). Von 1885 bis 1890 hat sich der Grundbesitz der Aktien-, Handels- u. sonstigen Erwerbsgesellschaften in Berlin, Breslau und Dresden der Zahl nach vermindert; für andere Städte liegen Vergleichszahlen nicht vor. Immerhin ist die Thatsache von Interesse. Dagegen hat sich in der genannten Zählperiode die Quote der im Privatbesitz befindlichen Grundstücke etwas erhöht in Berlin von 91,9 auf 92,6 %, Leipzig von 92,5 auf 93,6 %, München von 91,6 auf

92,1 %, Breslau von 87,8 auf 88,5 %, Dresden von 89,5 auf 89,6 %, Kiel von 94.5 auf 95.4 %.

Ein erfreuliches Bild gewährt Tabelle VII (im Vergleich mit Tabelle V des I. Jahrganges S. 62). Aus ihr ersieht man, dass in einer Anzahl von Städten die Einrichtungen, wie sie die moderne Hygiene fordert, immer mehr an Boden gewinnen. Bedauerlich ist, dass für mehrere grosse Städte (wie Berlin, Hamburg, Leipzig) die bezüglichen Angaben fehlen.

#### B. Ergebnisse staatlich-statistischer Erhebungen über Wohnhäuser sowie andere bewohnte Gebäude und Baulichkeiten in den Jahren 1885 und 1890.

Vollständiger als die vorhergehenden Zusammenstellungen ist Tab. VIII (S. 30) über die Wohnhäuser, sowie andere zur Wohnung dienende oder bestimmte Gebäude und sonstige bewohnte Baulichkeiten. Dieselbe beruht auf den mit den beiden letzten Volkszählungen seitens des Reichs bezw. der landesstatistischen Aemter angestellten Ermittelungen. Während für Zwecke der Reichsstatistik bei der Volkszählung im Jahre 1871 nur die Zahl der "Wohnhäuser", im Jahre 1880 nur die Zahl der "bewohnten Gebäude" ermittelt worden war, wurde bei den Volkszählungen im Jahre 1885 und 1890¹) für Theil 3 der vom Bundesrath angeordneten Uebersicht I die Zahl der zur Wohnung dienenden oder bestimmten Gebäude etc. in folgender Unterscheidung ermittelt:

a) Wohnhäuser:  $\alpha$ ) bewohnte,  $\beta$ ) unbewohnte,

b) Andere bewohnte Baulichkeiten:  $\alpha$ ) hauptsächlich oder gewöhnlich nicht zu Wohnzwecken dienende Gebäude,  $\beta$ ) sonstige Baulichkeiten; aa) feststehende (Hütten, Buden, Zelte etc.), bb) bewegliche (Wagen, Schiffe, Flösse etc.).

Nach den beigegebenen Erläuterungen waren nicht Complexe mehrerer Gebäude oder bebaute Grundstücke, sondern die einzelnen Wohnhäuser zu zählen. Als Wohnhaus war im allgemeinen anzusehen jedes freistehende Gebäude sowie jedes, wenn auch mit einem anderen Gebäude unter einem Dache befindliche zu Wohnzwecken bestimmte Gebäude, das vom nebenstehenden Gebäude durch eine vom Dach bis zum Keller reichende Trennungswand geschieden ist.

Die auf Ersuchen des Herausgebers von den landesstatistischen Aemtern bereitwillig gemachten Angaben in Bezug auf die Zählung von 1890 sind soweit als möglich an der Hand der Veröffentlichungen jener Aemter in Bezug auf die Zählungsergebnisse von 1885 zu einem Vergleiche ergänzt worden. Abgesehen von den 4 bayerischen und 3 sächsischen Städten sowie von Mainz und Lübeck, für welche Städte die bezüglichen Angaben von 1885 im Druck nicht vorliegen, ist in der Gegenüberstellung unvergleichbar befunden worden die im Jahre 1885 für Köln, Magdeburg, Altona, Halle, Karlsruhe, Görlitz und Darmstadt ermittelte Zahl der Wohnhäuser und anderer bewohnten Gebäude mit der im Jahre 1890 festgestellten Anzahl in Folge Gebietserweiterung. Ebenso sind unberücksichtigt geblieben die Städte Frankfurt a. M., Mülhausen i. E., Mainz, Wiesbaden, Charlottenburg und

¹⁾ Vergl. Statistik des deutschen Reichs, N.-F. Band 32 (S. 14° und 50°) und Monatshefte zur Statistik des deutschen Reichs, Jahrg. 1891, I. Theil S. I, 11.

Potsdam, weil die berechnete Zunahme der Wohnhäuser und das Bevölkerungswachsthum in allzu unwahrscheinlichem Verhältniss stehen. 1) Die übrigen 26 Städte gruppiren sich nach dem gegenseitigen durchschnittlich jährlichen Zunahmeverhältniss in der Zählperiode 1885/90 wie folgt.

Die Zunahme der bew. Wohnhäuser u. a. bew. Gebäude blieb hinter dem Bevölkerungswachs- thum zurück um	Zunal an b wohn Woh häuse u. a. Gebäu	ten n- ern bew.	Wachs- thum der Be- völkerung		Die Zunahme der bew. Wohnhäuser u. a. bew. Gebäude blieb hinter dem Bevölkerungswachs- thum zurück um	Zunahme an be- wohnten Wohn- häusern u. a. bew. Gebäuden		Wach thun der E völker	n Be- ung
tham but dok um	abs.	º/ ₀₀	abs.	<b>%</b>	Mum zaracz um	abs.	°/ ₀₀	abs.	%
O bis 5% Stuttgart	130 42 131 79 112 287 113 171 0,8	22 8 23 14 27 31 18 34	2783 1107 2615 1549 2246 4772 2303 3173	22 10 25 16 29 84 20 37 4 26 6	Königsberg Bremen Mannheim  tiber 10 bis 15°/00 Düsseldorf Kiel Duisburg  tiber 15 bis 20°/00 Breslau Essen Erfurt Berlin	28 48 133 272 149 141 72 112 108 573	5 3 49 39 54 36 8 26 30 22	2103 1458 3557 5890 3493 2353 7109 2728 2795 52701	12 58 51 68 50 24 42
Stettin Crefeld Elberfeld	178	28 28 <b>24</b>	3837 3028 3336	84 34 31	iiber 20% Metz Hamburg	-2 415		1223 19567	

Bei den vorstehenden Berechnungen ist (was wohl nur theilsweise zutreffen wird) vorausgesetzt worden, dass in den vorgenannten Städten bei der Ausführung der Zählungen von 1885 und 1890 die hierüber vom Bundesrath erlassenen Bestimmungen in gleich richtiger Weise aufgefasst worden sind. Wenn auch, wie oben hervorgehoben ist, die Tendenz möglichster Ausnutzung des Baugrundes (grössere Gebäude für möglichst viele Wohnungen zu errichten) vorwaltet, so geht gleichwohl aus vorstehender Zusammenstellung hervor, dass die Bauthätigkeit in manchen grossen Städten hinter der Bevölkerungszunahme nicht unerheblich zurückgeblieben ist.

Diese und einige andere Fragen sollen im nächsten Jahrgange an der Hand der bis dahin wohl vollständig veröffentlichten Ergebnisse der von einer Reihe grösserer Städte im Jahre 1890 veranstalteten Aufnahmen über Grundstücke, Gebäude und Wohnungen weiter verfolgt werden.

## C. Das Grundeigenthum der Stadtgemeinden.

Im Anschluss an die in Tabelle VI des II. Jahrganges des Jahrbuchs (S. 43 und 48 ff.) gemachten Mittheilungen werden in Tabelle IX (S. 31)

¹⁾ Es betrug von 1885 bis 1890 a) die durchschnittlich jährliche Zunahme der bewohnten Wohnhäuser und anderen bewohnten Gebäude, neben b) das durchschnittlich jährliche Bevölkerungswachsthum in Frankfurt a. M. a: 5,s, b: 3,s % — in Mülhausen a: 2,6, b: 2,0 % — in Mains a: 1,s, b: 1,7 % — in Wiesbaden a: 6,6, b: 3,s % — in Charlottenburg a: 5,4, b: 16,s % — in Potsdam a: 2,5, b: 1,3 %.

die mittelst Fragebogen erhaltenen Angaben über das Grundeigenthum der Stadtgemeinden nach dem Bestande am Jahresschlusse 1890 bezw. 1890/91 zusammengestellt. Die im II. Jahrgange gemachten Angaben zeigen für einzelne Städte nicht unerhebliche Abweichungen von den in Tabelle IX verzeichneten. Es lässt sich annehmen, dass sie z. Thl. auf grösserer Vollständigkeit der neuen Angaben beruhen. In mancher Beziehung erscheinen die Zahlen für Erfurt, Posen, Duisburg zweifelhaft. Sobald der längst geplante Abschnitt über den "Stadthaushalt" im Jahrbuch erscheinen wird, sollen die bisher an dieser Stelle aufgeführten Zahlen den Mittheilungen über das Stadtvermögen beigefügt werden. Die von einigen Stadt-Verwaltungen zu Tab. IX gemachten Bemerkungen lassen wir hier folgen:

#### Bemerkungen zu Tabelle IX.

Berlin. Der städtische Grundbesitz hatte am 31. März 1891 einen Werth von 274568627 M. worauf 4186069 M. Hypothekenschulden, der Grundbesitz der Stiftungen einen solchen von 6720896 M. mit 452000 M. Hypotheken. Der Werth beruht auf

Abschätzung des Grundwerthes unter Zurechnung des Feuerkassenwerthes.

München. Der geschätzte Werth der Grundstücke innerhalb und ausserhalb des Stadtbezirks beträgt 40660865 M., derjenige der Stiftungsgrundstücke 5½, Millionen M. Die Werthe beruhen z. Thl. auf Schätzung, für einen anderen Theil der Objekte, insbesondere der nach 1876 erworbenen ist der Kaufpreis angesetzt. In nächster Zeit wird eine Neueinschätzung sämmtlicher Gemeindegrundstücke von einer hierfür bereits eingesetzten Kommission erfolgen.

Breslau. Der Werth ist bei den bebauten Grundstücken nach der Feuerversicherungstaxe, bei den unbebauten sowie den Gütern und Forsten nach den Reinerträgen

berechnet worden.

Dresden. Ohne den selbständigen Gutsbezirk Albertstadt. Die Gebäude sind nach dem Brandversicherungswerth eingestellt. Der Gesammtwerth ist bei den vor 1887 im Besitz der Stadtgemeinde gewesenen Grundstücken geschätzter Werth, bei den seitdem erworbenen Uebernahmspreis.

Hannover. D. i. nur der Werth der Gebäude (nach der Feuertaxe geschätzt), der

Werth der Grundstücke ist noch nicht festgestellt.

Königsberg i. Pr. D. i. Werth der Gebäude nach der Feuerversicherungstaxe. Altona. Der Werth ist theils nach den Kaufpreisen, theils nach der Brandkasse und dem Bodenwerth ermittelt.

Braunschweig. Ausschliesslich der Grundstücke des Gaswerkes, des Wasserwerkes

und der Neustadtmühle.

Kassel u. Kiel. Der Werth der Gebäude ist nach dem Brandversicherungsbetrage, der Werth des Gruuds und Bodens nach dem 25 fachen Nutzungswerthe berechnet. In Kassel sind die ertraglosen Liegenschaften ausgeschlossen.

Erfurt. D. i. Feuerversicherungswerth der Gebäude, Preis für Grund und Boden

ist ausgeschlossen.

Görlitz. Von dem angegebenen Werthe für die Grundstücke ausserhalb des Stadt-

bezirks entfallen auf die Heide 13 Millionen Mark.

Crefeld. Der Werth des Grunds und Bodens ist für die in früheren Jahren erworbenen Grundstücke durch Abschätzung, für die in den letzten Jahren erworbenen nach dem Kaufpreise ermittelt. Der Werth der Gebäude ist berechnet nach der Feuerversicherungssumme, indem zu dieser 15% für Fundamentmauern und Keller hinzugerechnet sind.

Halle a. S. Eine einheitliche Berechnung der eingestellten Werthe ist noch nicht durchgeführt. Die Berechnung ist theils auf Grund von Kaufpreisen, theils nach dem

Bauwerthe der Feuerversicherungstaxe oder dem Nutzungswerthe erfolgt.

Nürnberg. Die städtischen Grundstücke und Gebäude wurden in den Jahren 1889 und 1890 durch besondere hierfür niedergesetzte Kommissionen auf Grund eingehender Berathungen eingeschätzt. Diese Einschätzung bildet die Grundlage der hier

angegebenen Werthe.

Potsdam. Der Werth der Gebäude ist nach den Feuerversicherungstaxen berechnet und der Werth des Grunds und Bodens ist bei den meisten bebauten und den schon jetzt zur Bebauung in Aussicht genommenen Grundstücken mit 15 M. pro qm und bei den grösseren theilweise bebauten und unbebauten, aber entfernt gelegenen Grundstücken je nach ihrer Lage, Grösse und ihrer Verwendbarkeit unter Berücksichtigung der Kaufpreise mit 5 bis 10 M. pro qm angenommen.



### I. Hauptübersicht über die Grundstücke und Gebäude.

		Sebaut indstü		dstück mit che ar	Grund- schnittl.		Geb <b>ä</b> ude	•	Im Dure	chschnitt	auf ein
Stādte	bewohnt	unbewohnt	Summe	Auf 1 bebautes Grundstück kommen von der mit Häusern bebauten Fläche ar	Auf I bewohntes Grund- stück kommen durchschnittl Einwohner	bewohnt	unbewohnt	Summe	Gebäude bebauter Flache in ar	Grundstäck Gebäude	bewohntes Gebäude Einwohner
Berlin Hamburg Leipzig München Breslau Köln Dresden Magdeburg Frankfurt a. M. Hannover Königsberg i. Pr. Altona Nürnberg Bremen Halle a. S. Charlottenburg Kiel Erfurt Lübeck	21 614 16 707 10 591 10 961 6 744 19 275 7 774 5 789 9 196 7 315 4 949 5 645 7 870 2 785 6 654	559 311 206 734 306 566 234 532	22 836 11 150 11 272 6 950 20 009 8 080 9 762 5 879°) 8 402 4 063 2 148 2 2 875 4 267 6 891	11,2 4,6 11,4 8,2 5,4 4,7 14,9 11,1 7,5 7,9	33.5	28 224 11 639 15 259 9 882 20 325 10 110 7 377 10 732 8 827 7 276 8 591 15 823 4 622 2 079 3 425 7 502	6 818°) 2 817 106. 1 927 15		3,8 3,8 8,1	1,72	54,9 20,4 30,4 22,8 33,9 13,9 27,4 16,5 19,7 16,6 7,9 21,9 37,0 20,2 17,2
Frankfurt a.O. Görlitz Potsdam	2 323	31 •	2 430 2 354 2 872	7,9	26,7	2 460 2 812 2 805			:		22,7 22,1 19,3

¹) Ausserdem 597 im Bau begriffene Gebäude. — ²) D. i. Gebäude ohne Wohnungen. — ³) Mit Einschluss von 24 im Bau begriffenen Grundstücken beträgt die Zahl 5903.

#### II. Die bebauten Grundstücke nach der Gebäudezahl.1)

		(	Grundst	ücke n	oit		V	on 100	0 Gru	ndstüc	ken h	atten
Städte	1	2	3	4	5	u. mehr	1	2	3	4	5	u. mehr
			Gebi		Gebäude							
Hamburg München	12 100 4 231		858 1 424	506	272 705	581	724 375	148 436	52 126	30	16 68	35
Breslau Köln a. Rb	4 542 18 151	1 050	446 48	116 14	24 6	18	673 942	237 54	66 2	17	4	3
Dresden a	6 195	1 495	283 302	54 63	11 12	7 13	768 767	187 185	36 37	8	1	1 2 8
Frankfurt a. M. Altona Kiel	7 056 3 606 2 331		600 457 30	243 194	74 102 3	76 125	723 611 811	175 240 175	61 78 11	25 33	8 17	21
Lübeck Görlitz	6 118 1 996	532	113 35	4 41 2	28 3	59 —	888 848	77 135	16 15	6 1	4	9 -

¹) Für die Städte Hamburg, Breslau und Köln beziehen sich die Angaben nur auf die bewohnten Gebäude, für die übrigen Städte auf sämmtliche Gebäude. Für Dresden ist neben a die Zahl der bewohnten, neben b die Zahl sämmtlicher Gebäude behandelt.

III. Die bewohnten Grundstücke nach der Zahl der Wohnungen.

	1			Bewo	hnte Gr	undstäcl	ke mit			
Städte	1	2	3	4	5	6 bis 10	11 bis 15	16 bis 20	21 bis 30	űbei
:					Wohn	ungen				
Berlin*)	712	659	653	834	799	3 810	7	317	4 083	2747
Leipzig¹)*)	854	688	796	893	930	4 162	1 408	412	127	20
München*)	1 199	971	1 049	1 026	756	3 297	1 597	648	361	57
Breslau	436	341	837	840	378	1 659	1 443	923	741	151
Köln a. Rh.²) .	6 237	3 681	3 027	2 359	1 310	2 302	268	45	27	19
Dresden ³ )	613	508	495	521	544	3 000	1 582	331	150	17
Frankfurt a.M.*)	1 741	1 142	1 540	1 906	1 110	1 458	234	45	11	9
Kōnigsbrg.i.Pr.*)	427	492	603	584	401	1 498	521	285	110	28
Altona*)	1 085	766	664	681	435	1 463	321	132	96	52
Karlsruhe ⁴ )	488	492	555	563	326	840	78	13	8	3
Kiel*)	582	374	308	298	201	778	177	49	14	4
Lübeck*)	2 310	2 556	966	379	186	214	27	10	4	2
Görlitz ⁵ )	285	259	225	275	234	735	301	82	7	1
-		<u> </u>	V	on 1000	bewohn	iten Gru	ndstäcke	en:	l	l
Berlin	<b>3</b> 3	30	30	39	37	176	3	39	189	127
Leipzig München Breslau Köln a. Rh	83	67	77	87	90	405	137	40	12	'2
	109	88	96	94	69	801	146	59	33	5
	65	51	50	50	55	246	214	137	110	22
	324	191	157	122	68	120	14	2	1	1
Dresden	79	65	64	67	70	887	204	43	19	2
Frankfurt a. M.	189	124	168	207	121	159	25	5	1	1
Königsberg i.Pr.	86	99	122	118	81	303	105	58	22	6
Altona	192	136	118	112	77	259	57	23	17	9
Karlsruhe	145	146	165	167	97	250	28	4	2	1
Kiel	195	137	113	109	73	284	65	18	5	1
Lübeck	347	384	145	57	28	32	4	2	1	0
Görlitz	100	110	96	117	99	312	128	35	3	0

^{*)} In den mit Stern bezeichneten Städten sind sämmtliche Wohnungen hier gezählt und daher die leerstehenden eingeschlossen.

¹) Ausschliessl. der Anstalten und öffentlichen Gebäude. — ⁹) D. i. Grundstücke mit bewohnten Wohnungen. — ³) Ausschliesslich 18 Anstaltsgrundstücke. — ⁴) D. i. bewohnte Gebäude mit Haushaltungen. — ⁵) D. i. bewohnte und unbewohnte bebaute Grundstücke.

IV. Die bewohnten Grundstücke nach der Zahl der Bewohner.

				I	Bewohn	te Gru	ndstück	e mit				
Städte	1 bis 5	6 bis 10	11 bis 20	21 bis 30	31 bis 40	41 bis 50	51 bis <b>75</b>	78 bis 100	101 bis 150	151 bis 200	201 bis 300	über 300
						Bewoh	nern					
Berlin  Hamburg¹)  Leipzig²)  München  Breslau	2 369 1 4 1 031	   30   3743   98   1 572   9	1 657 3 023 1 909 2 277 835	1 845 1 878 1 964 1 640 813	1 980 1 445 1 612 1 408 817	2 134 1 026 1 277 840	1 314	48	3 219 670 161 221 440	1 112 282 15 28 62	508 153 9 12	116 65 2 13
Köln a. Rh Dresden	3 466 367 480 960 806	5 820 749 777 1 845 619	6 254 1 348 1 172 3 230 1 287	2 315 1 373 888 1 730 951	811 1 379 751 722 604	291 1 075 519 340 355	209 1 120 681 272 472	36 237 258 59 209	36 105 209 20 119	14 9 30 14 14	13 6 14 2 8	10 6 10 2 5
Altona Karlsruhe ³ ) Erfurt ⁴ ) Lübeck	657 266 502 252 2 016	1 125 599 1 074 488 2 758	1 508 1 129 1 368 782 1 499	904 717 648 461 258	522 353 854 348 62	366 165 136 180 29	321 96 57 158 18	117 22 20 32 3	83 11 7 26 4	29 1 2 3 4	15 3 — — 2	3 4 8 5 1
Görlitz Frankfurt a. 0.	4 252	05 841	711 751	533 489	320 261	177 179	154 184	16 19	5 4	_2	=	=
				Von 1	1000 ъ	wohnte	n Gru	ndstücl	ten:			
Berlin  Hamburg  Leipzig  München  Breslau	142 1 94	57   225 45   143   08	77 181 185 208 124	85 113 191 150 121	92 87 157 128 121	99 62 124 125	79	62   41 79   119	149 40 15 20 65	51 17 1 3 9	28 9 1 1	5 4 2 1
Köln a. Rh Dresden Magdeburg Frankfurt a. M. Königsberg i.Pr.	180 47 83 104 62	802 96 134 201 125	324 173 202 351 260	120 177 153 188 192	42 177 130 79 122	15 138 90 87 72	10 144 118 30 95	2 31 45 6 42	2 14 86 2 24	1 1 5 2 3	1 1 2 0 2	1 1 2 0 1
Altona Karlsruhe	116 79 120 92 303	199 178 258 178 415	266 335 328 286 225	160 213 154 169 39	92 105 85 127 9	65 49 33 66 4	57 29 14 58 3	21 7 5 12 0	15 8 2 9 1	5 0 0 1 1	8 1 - 0	1 1 1 2 0
Görlitz Frankfurt a. 0.	104	74   140	306 309	230 201	138 107	76 74	66 55	8	2 2	1	=	=

¹⁾ Die Summe ergiebt 16 659, also gegen die Angabe in Tab. I: 48 weniger. — 3) Ausschliesslich der Anstalten und öffentlichen Gebäude. — 3) D. i. bewohnte Gebäude. — 4) D. i. Wohnhäuser, ausschliesslich 19 bewohnte, hauptsächlich nicht zu Wohnzwecken dienende Baulichkeiten.

V. Höhe der Gebäude nach der Zahl der Stockwerke und mit der Unterscheidung nach Kellerwohnungen.

	m = mit		В	ewohnte G	ebäude mit		
Städte	o = ohne Keller-	1*)	2	8	4	5	6 u. mehi
	wohnung			Stockwer	klagen		
Berlin	n n	101	412	1 029	3 969	8 586	2 070
	0	551	1 075	1 301	2 812	5 302	2 057
München	m u.o	1 494	3 401	3 471	4 565	2 200	128
Breslau	m. u. o	517	1 335	1 641	2 724	3 270	395
Frankfurt a. M	0	317	2 282	3 177	3 808	1 288	28
Altona	m	228	1 254	1 552	907	41	_
MINUTE	0	641	1 268	944	381	60	_
Bremen**)	m	1 225	<b>3 36</b> 8	322		5	
риешен ј	0	4 077	5 199	1 481		146	
Kiel	m u.o	404	1 005	1 316	<b>65</b> 8	39	-
Lübeck	m	18	132	37	2		-
	0	2 121	4 227	876	86	3	-
		Ţ	on 1000 b	ewohnten (	Gebäuden:		1
Berlin	ш	6	25	64	246	531	128
l	0	44	85	103	18 <b>4</b>	421	163
München	mu.o	<b>9</b> 8	223	228	299	144	8
Breslau	m u.o	52	135	166	276	331	40
Frankfurt a. M	·o	29	210	293	351	114	3
Altona	m	57	815	390	228	10	-
	0	195	385	286	116	18	_
Bremen	m	249	685	65		1	
	٥	374	477	136		13	
Kiel	m u o	118	294	385	192	11	-
	_	95	699	196	10		1
Lübeck	m	290	000				

^{*)} d. h. nur mit Erdgeschoss. — **) d. h. Privat-Wohngebäude.

VI. Die Grundstücke nach dem Eigenthumsverhältniss.

				Beb	aute (	Frundstücke	im Be	eitze vo	n		
Städte	Reich- und Militär- fiskus	Staat und Herrscherhaus	Provinz-Bezirk Kreis	Stadtgemeinde	Kirchen	Süftungen, Instituten, Hospi- tälern, Vereinen, Innungen, Ge- nossenschaften	Aktien- gesellschaften	Handels- und sonstigen Gesell- schaften	Privatpersonen	Unter gerichtlicher Administration	Ohne Angabe des Besitzers
Berlin Leipzig²) München Breslau Dresden³)	56 3 2 30 12	11)   171   315   122   230	4 - 1 5 3	312 293 205 128 191	144 41 119 45	149 87 126 141 141	422 94 24 181 114	70 21 7 ⁴ ) 54 102	20 674 10 344 10 376 6 147 7 191	10 23 6	86 45
Frankfurt a. M. Altona ⁵ ) Charlottenburg Erfurt Kiel	12 8 3 22 21	74 35 36 36 15	1 - 5 5	259 115 28 50 41	42 44 8 63 16	121 87 26 24 18	363 30 34 23 12	156 52 20 8 3	8 729 5 557 13°) 4 004 2 742	5 25 32 . 2	
Lübeck	10 23 110	99 ⁷ ) 8 35 73	- 1 2	87 52	43 51 9 17	82 44 29	25 119 118 27	122	6 513 2 1 2 265 2 256	8  56   8	306
		<u>!</u>	<u> </u>	Vo	on 100	0 bebauten	Grund	stäcken	:		
Berlin Leipzig München Breslau Dresden	0 0 4 1	25   15   28   18   28	0 0 1 0	14 26 18 18 24	6 4 1 17 6	7 8 1 20 17	19 8 26 14	3 2 2 2 8 13	926 928 921 885 890	1 3 1	6
Frankfurt a. M. Altona Charlottenburg Erfurt Kiel	1 1 5 7	8 6 17 8 5	0 - 1 2	27 19 18 12 14	4 7 4 15 6	12 6 12 6 6	37 8 16 5 4	16 8 98 2 1	894 941 87 938 954	1 4 8 1	
Lübeck Görlitz Frankfurt a. O. Potsdam	1 4 10 38	14 8 14 25	- 1 1	15 18	6 6 4 6	12 18 10	51 5 9	18	945 932 786	0 16 1	107

¹⁾ darunter 9 Gesandtschaften fremder Staaten. — 2) Die Summe ist um 86 kleiner als die Zahl der bebauten Grundstücke. — 3) Die Summe ist um 45 kleiner als die Zahl der bebauten Grundstücke. — 4) Einschliesslich Innungen und Genossenschaften. — 5) Einschliesslich 24 im Bau (Neu- bezw. Umbau) begriffene Grundstücke. — 6) d. i. Handels- und sonstige Gesellschaften und Privatpersonen mehrere gemeinschaftlich. — 7) Einschliesslich Stadtgemeinde. — 8) d. i. bewohnte Grundstücke. — 9) Die Summe ist um 306 kleiner als die Zahl der bebauten Grundstücke.

VII. Häusliche Einrichtungen der Grundstücke.

						te Gru	ndstück	e mit				
Städte	Wasserleitung	Anschluss an die Schwemmkanali- sation	Anschluss an alte Kanäle	Wasserklosets	Tonnen-oder Eimer- system		Fakalien tür	Gasleitung	Anschluss an die elektrische Be- leuchtung	Centralheizanlage	Blitzableiter	Hausgarten
Leipzig	7 897 6 505 7 944 8 662	4 134 ¹ ) 6 453 7 517 8 545	176²) — —	6 386 8 <b>5</b> 00	138	10		4 006 3 793 5 974 8 018	- 58	247 656	1510°) 204 1 182	4 062 3 810 3 083 4 120 5 592
Altona  Nürnberg*) Stuttgart  Halle a. S Mannheim*)	5 469 5 105 4 367 3 060	5 111 6 370 ⁴ ) 2 780 ⁶ ) —	 1 920	4 211 150 2 104	1 422 170	15	190 8 320 ⁵ )	1 828 6 053 1 186 2 592		<u>-</u> ::	736	2 989
Charlottenbrg.*) Kiel*) Lübeck Görlitz Frankfurt a.O.*) Potsdam*)	2 814 3 997 2 086	4 9047)	- 1 916 801	8 1 701  109	2 720  2 085 :		. 7 269 2 437°)	1 470 1 049 1 062 977	14 191 -	60	562	3 483 1 483
			1	Von	1000	bebaut	en Grui	ndstücl	cen:			
Leipzig München Breslau Dresden Frankfurt a. M.	701 936 983 887	3671) 928 930 875	16 - -	919 871			10	355 546 789 821		36 67	134°) 29 121	364 338 444 510 573
Altona	930 649 925 879 978	8094)		716 19 445	22	2 .	32	311 769 251 745 365		•	94	508
Lübeck Görlitz Frankfurt a. O.*) Potsdam*)	580 886 632 412	632	 814 279	45	 886 :	-	114 :	154 415 •	28 - ·	25 :	239	50 <b>5</b> 630 •

^{*)} Bei den mit * bezeichneten Städten beziehen sich die Angaben nur auf bewohnte Grundstücke; bei den übrigen auf bewohnte und unbewohnte. — 1) Mit Anschluss an das neue Kanalsystem. — 7) Ausserdem münden 345 Anwesen in Stadtbäche und die Isar, 451 in Versitzgruben. — 8) d. i. die Zahl der Blitzableiteranlagen. — 4) Mit Anschluss an die Kanalisation. — 6) d. i. die Zahl der Sammelgruben für Fäkalien. — 6) Neue Hausentwässerungen mit Schlammsammlern. — 7) An die Sielleitung angeschlossen. — 8) Die Zahl ist um 7 höher wie die der bewohnten Grundstücke überhaupt.

VIII. Wohnhäuser sowie andere zur Wohnung dienende oder bestimmte Gebäude und sonstige bewohnte Baulichkeiten.

		Woh haus		Jebäud	Wohnung bestimmten				Woh	n- er	Gebände	Wohnung bestimmten	
Städte	Im Jahre	bewohnt	unbewohnt	Andere bewohnte Gebäude	Summe aller zur Woh dienenden oder best Gebäude	Sonstige bewohnte Baulichkeiten	Städte	Im Jahre	bewohnt	unbewohnt	Andere bewohnte	Summe aller zur Woh dienenden oder best Gebäude	Sonstige bewohnte
Berlin	1885	24 719	15		25 914	820	Halle a. S		3 636	27		3 671	17
	1890	27 839	25		28 790				4 586			4 723	
Hamburg		25 793			26 369	926	Braunschweig .		5 040	18		5 090	
Leipzig	1890	26 804			28 444	1097	D		5 872	70		5 999	
	9.6	11 369			11 686	7	Dortmund		4 165			4 266	
München	1005	14 116			15 537	110	Manuhaim		4 741	62		4 848	
Breslau	1885 1890			17 159	9 294	146 222	Mannheim		$\frac{2562}{3278}$	34	20	$\frac{2716}{3379}$	229
Köln		10 949			9 562 11 161	114	Essen		4 305	77		4 386	
кош		20 162		163	20 737	142	Dasen		4 845			4 998	
Dresden	1030	9 815			10 160	142	Mülhausen i. E.		4 904	83		4 996	
Magdeburg	1885	4 049	95	34	4178	175	Mannausen is 15		5 515	76		5 620	
and account	1890	7 335		42	7 554	293	Charlottenburg.		1 603	60		1 700	
Frankfurt a. M.				75	8 467	17			2019	62		2 141	341
11	1890			176		66	Augsburg	"	4 391	170		4 721	
Hannover	1885	7 606	96	34	7 736	10	Karlsruhe	1885	2814	21		2948	
	1890	8745	118	82	8 945	5	,,	1890	3250	17	75	3 342	1
Königsberg i.Pr.	1885	5 348	42	1	5 391	114	Mainz		2943	27	4.0	1.36	74
	1890	5 440	33	47	5 520	155	,,		3 171	30		3250	66
Düsseldorf	1885	6 957	134	7	7 098	24	Cassel		2628	61		2715	1
	1890			128	8 563	56	_ "		2899	45		2983	1
Altona	1885	5 567	58	136		168	Erfurt		3 631	9		3 654	-
	1890	7115		244	7 476	142	,,	0.3703	4 166	82		4 267	5
Nürnberg	1000	8311		280			Posen		1 547	22	100	1 603	
Stuttgart	1885	5 687	55	366	6108	2	77:3		1 555	51		1 636	
(Th	1890	6 364 4 652	64	338 128	4 844	2	Kiel		$\frac{2702}{3422}$	18	99	$\frac{2786}{3527}$	56
Chemnitz	1885	6 128		45	6 359	2	Wiesbaden		2 643	15 68		2724	09
Elberfeld	1890	6 861	212	65	7 138	4	Wiesbaden		3 480	118		3 651	15
Bremen	1885		91	423	16 120		Lübeck	11 11 11	7 226	80		7 582	
bremen	1890			445			Görlitz	1885	2 480	23		2 509	
Strassburg i. E.		6 261	68	25	6 354	23	OUTHE ! ! .		2 795	26		2 838	
CHACODOLS II 13.	1890	6 673		180	6 967	44	Würzburg		3 413	79		3 687	
Danzig"	1885	5 545		33	5 632	227	Metz	1885	2 920	75		3 013	_
** * * * *	1890	5 720		70	5878	213			2 871	55		2 983	76
Barmen	1885	5 731	71	29	5 831	4	Duisburg		3 889	38		3 943	141
	1890	6 338	96	79	6 513	4		1890	4 577	82	35	4 694	226
Stettin	1885	3 669	43	28	3 740	320	Darmstadt		2498	23			
D	1890	4 166		44	4 357	504			3 600	95		3728	1
Crefeld	1885	6 419	98	1	6 518	13	Frankfurt a. O.		2432	12		2455	35
	1890		175	94	7 486	3		1890		25	29	2485	
Aachen	1885	5 460	91	51	5 602	1			2486	68		2564	34
99	1890	5 826	184	78	6 088	7	,,	1890	2763	85	42	2.890	28

IX a. Das Grundeigenthum der Stadtgemeinden¹) nach dem Bestande am Jahresschlusse 1890 bezw. 1890/91*)

CIAT NA	Gro		e innerhalb dtbezirks	Gru		ausserhalb ltbezirks	Stiftungs-Grundstücke unter städt. Verwaltung bezw. Aufsicht			
Städte	Zahl	Fläche	geschätzter Werth in 1000 M	Zahl	Fläche	geschätzter Werth in 1000 M	Zahl	Fläche	geschätzter Werth in 1000 M	
		ar	1000 11		ar	1000 12		ar	1000 11	
Berlin*	398			156			19			
München	999	95 224	•	190	5 000	•	19	72 190	5 541	
Breslau*	227	42 112	28 399	<b>i</b> 5	380 468	4 418	45	142 642	7 037	
Dresden	198	10 787	34 786	13	3 502	4 128	23	3 280	3 438	
Magdeburg*	190	124 894	94 (60	19	127 140	4 120	40	48 552	9 490	
Frankfurt a. M.		124 004	•	١.	10 800	•	١.	40 002	•	
Hannover*	614	132 091	9 601	154	87 990	892	38	2 594	i70	
Königsberg i.Pr.		102 031	6 674	177	01 330	482	25	2003	785	
Altona"	262	23 400		32	4 800	299	10	272	1 455	
Nürnberg	280	6 658	16 477	65	16 683	1 458	157	50 730	2 190	
Barmen*	119	3 576	18 772	39	6 666	362	1	00 100	2 100	
Crefeld*	104	5 875	8 247	18	9 079	121	1	15	100	
Halle a. S.*	95	00.0	10 345	40		2 336	Ιî		1 298	
Braunschweig .	75		9 320	I .~		2000	١.٠		1 200	
Essen*	147	5 593		20	5 192		1 12	2 122		
Charlottenburg	56	40 639	16 125	_		_	3	36	799	
Cassel*	286	17 466	9 416	121	2 892	189	10	313	35	
Erfurt*		21 360	3 915		16 051		5		344	
Posen*	41	1 655	4 790	12	5 790	260	3	81	163	
Kiel*	148	61 680	7 137				6	705	153	
Görlitz*	56		8 866	52	3 155 854	14 272	12		571	
Duisburg*		56 200	7 600					2176		
Potsdam*	62	4 375	6 649	1	817	426	10	193	647	
								1		

IX b. Geschätzter Werth der Gebäude und des Grund und Bodens der Stadtgemeinden, welche getrennte Angaben hierüber gemacht haben.

		ke innerhalb adtbezirks		re ausserhalb adtbezirks	Stiftungsgrundstücke		
Städte	Werth der Gebäude in 1000 M	Werth des Grund und Bodens in 1000 M	Werth der Gebäude in 1000 M	Werth des Grund und Bodens in 1000 M	Werth der Gebäude in 1000 M	Werth des Grund und Bodens in 1000 M	
Dresden Hannover Königsberg i.Pr Altona Nürnberg Crefeld Cassel Erfurt Posen Posen Postdam	4 783	18 153  15 868 3 266 3 025 4 475  1 185 2 838 3 418	1 614 892 482 124 66 83 162	2 514  175 1 392 88 27  66 	1 559 170 785 572 • 92 15 844 3 110 358	1 879 	

#### III.

# Wohnungen und Haushaltungen

nach den Ergebnissen der Zählung von 1890.

Von

Prof. Dr. E. Hasse.

Director des statistischen Amtes der Stadt Leipzig.

Indem wir im Nachstehenden die hauptsächlichsten Ergebnisse der mit der Volkszählung vom 1. Dezember 1890 in den deutschen grossen Städten verbundenen Erhebungen über Wohnungsverhältnisse darbieten, müssen wir in Bezug auf die Wohnungs- und Haushaltungsstatistik im Allgemeinen auf unsere Bemerkungen in dem I. und II. Jahrgange dieses Jahrbuches verweisen.

Der Fragebogen, auf dessen Ausfüllungen unsere Zusammenstellungen beruhen, war schon vor der Zählung vom 1. Dezember 1890 abgefasst und ausgegeben worden, so dass er leider die wohnungsstatistischen Beschlüsse noch nicht berücksichtigen konnte, die in den Conferenzen der deutschen Städtestatistiker gefasst worden sind. Es betrifft dies insbesondere die Behandlung des Daches als besondere Stockwerklage und die Behandlung der Stockwerksarten wie Hochparterre, Halbstock, Entresol u. s. w. Hier wird erst 1895 eine Uebereinstimmung erzielt werden können.

Der wesentlichste Mangel unserer vergleichenden Wohnungsstatistik für das Jahr 1890 besteht darin, dass in vielen Tabellen die Angaben wichtiger Städte fehlen. Dies legt uns für die Besprechung der Tabellen noch eine gewisse Zurückhaltung auf.

Ein wesentlicher materieller Fortschritt unserer Untersuchung für 1890 verglichen mit derjenigen für 1885 besteht darin, dass die Städte Leipzig und Köln nicht mehr in dem früheren torsohaften Zustande erscheinen, sondern dass durch die inzwischen erfolgte Aufnahme der Vororte in die Gemeinden nunmehr der wirthschaftliche Charakter der gesammten Bevölkerungsanhäufungen (Agglomerationen) zum Ausdruck gelangt. Uebrigens erscheint "Neu-Leipzig" und "Gesammt-Leipzig" in unseren Tabellen bereits in dem Umfange, den es erst am 1. Januar 1892 durch die Aufnahme des letzten Vorortes (Neusellerhausen) erlangt hat.

Zu den auf Leipzig bezüglichen Angaben der Tabellen ist zu bemerken, dass 226 Wohnungen mit 1330 Bewohnern und zwar 12 Eigenthümerwohnungen mit 120 Bewohnern und 254 Dienst- und Freiwohnungen

mit 1210 Bewohnern in Folge mangelhafter Angaben ausser Betracht bleiben mussten. Die für die Miethpreisstatistik wichtigsten Miethwohnungen sind jedoch vollständig vertreten und verarbeitet. Die Ergebnisse einer weit ausführlicheren Bearbeitung der Leipziger Wohnungsstatistik vom Jahre 1890, als die vorliegende, findet sich im Verwaltungsberichte der Stadt Leipzig auf 1890 S. 133-190 und eine ganz specielle Haushaltungsstatistik mit besonderer Berücksichtigung der Schlafleute im Verwaltungsbericht für 1891 S. 77 ff.

In der ausführlichsten Weise sind die Wohnungsverhältnisse vom November 1890 in München im 3, und 4. Heft des XIII. Bandes der Mittheilungen des dortigen statistischen Amtes, München 1892 Quart 240 und 236 * Seiten statistisch behandelt worden.

Für Berlin finden sich summarische Angaben über die Bevölkerung nach dem Hausstandsverhältniss und die Anstalten in den 1891 erschienenen einstweiligen Ergebnissen der Volkszählung vom 1. Dezember 1890 in der Stadt Berlin, veröffentlicht vom statistischen Amt der Stadt S. 61-64, sowie in der im März 1892 abgeschlossenen Privatarbeit des Dr. G. Berthold: "Die Wohnungsverhältnisse der ärmeren Klassen in Berlin", abgedruckt in G. v. Mayr's Allgem, statist. Archiv, II. Jahrgang S. 480-508, und in dem im April 1893 erschienenen statistischen Jahrbuch der Stadt Berlin für die Jahre 1889 und 1890, herausgegeben von R. Böckh, S. 212-252.

Für Hamburg bedeuten die Zahlen in den die Wohnungen behandeluden Tabellen, Gelasse", d. h. ebensowohl Wohnungen, wie Complexe von Gewerbsräumen.

Für das in unseren Tabellen nicht vertretene Stuttgart entnehmen wir dem Berichte über die Verwaltung und den Stand der Gemeinde-Angelegenheiten in den Jahren 1889 bis 1891 (Stuttgart 1892) S. 3 folgende die Haushaltungsstatistik betreffende Daten.

Es betrug:

a) die Zahl der einzeln lebenden Personen mit eigener Hauswirthschaft:

	1885	1890
männlich	1464	1057
weiblich	2212	<b>2293</b>
Zusammen	3676	3350

Die Abnahme um 326 Personen ist wohl lediglich auf die schärfere Auslegung des Begriffs "Hauswirthschaft" zurückzuführen.

b) Haushaltungen von 2 und mehr Personen waren vorhanden in:

				männlich	weiblich	zusammen	
1. Stuttgart	23954	Haushltg.	mit	52722	62465	115177 Per	rs.
2. Berg	848	"	27	2137	2033	4170 "	,
3. Gablenberg	586	77	79	1459	. 1433	2892	
4. Karlsvorst.Hesl	ach 1557	77	77	3405	3664	7069 "	
•	26945	Haushltg.	mit	59713	69595	129308 Per	rs.

Auf eine Familie kommen durchschnittlich:

		1885	1890	
in	Stuttgart	4,86	4,81	Personen
77	Berg	4,79	4,92	70
77	Gablenberg	4,75	4,93	77
77	Karlsvorst. Heslach	4,57	4,54	27
im	Stadtdirectionsbezirk	4,84	4,80	<b>"</b>

In dem bis jetzt erschienenen I. Theil (die äussere Vertheilung der Bevölkerung) der "Statistischen Beschreibung der Stadt Frankfurt a. M. und ihrer Bevölkerung", herausgegeben durch das dortige statistische Amt (Frankfurt a. M. 1892) werden zwar auch noch andere wohnungs- und haushaltungsstatistische Angaben gemacht, aber nicht im Rahmen unseres Fragebogens, so dass wir darauf verzichten mussten, diese Angaben in unsere Tabellen einzureihen.

Uebrigens verstehen sich in unseren Tabellen IV und V die Frankfurter

Zahlen als Haushaltungen und nicht als Wohnungen.

Für die Stadt Halle a. S. liegen zum Theil über den Inhalt unserer Tabellen hinausgehende Daten über die Wohnungs- und Haushaltungsverhältnisse von 1890 im sozialpolitischen Centralblatt I S. 220—221 vor. In unseren Tabellen wurden nur 8 Wohnungen mit 114 Bewohnern nicht mit bearbeitet, weil für diese nur unvollständige Angaben vorlagen. In derselben Zeitschrift I S. 27 und 85 finden sich einige wohnungsstatistische Nachweisungen über badische Städte, sowie über das Schlafstellenwesen in Berlin I S. 56, über Wohnungsverhältnisse in Bamberg I S. 150, in Nürnberg I. S. 186, in Frankfurt a. M. I. S. 377, in München I. S. 268.

In Köln sind in unseren Tabellen nur 8 Wohnungen mit 42 Bewohnern in Folge von Unvollständigkeit der Angaben nicht mit behandelt. Bedauerlicherweise liegen aber für Köln keine getrennten Angaben für Alt- und Neu-Köln vor.

In Hannover sind die militärfiskalischen Gebäude und deren Bewohner ausser Betracht gelassen worden.

Für Königsberg sind in unseren Tabellen die Bewohner der zur Festung gehörigen Baulichkeiten (Kasematten, Kasernen u. s. w.) und einiger im Stadtkreise verstreut liegenden Wohnplätze nicht mit behandelt worden, vermuthlich auch die in den genannten Gebäuden befindlichen Wohnungen.

Das Lübecker statistische Amt bemerkte zu dem Fragebogen, dass er für die Lübecker Verhältnisse nicht ganz passe. "Namentlich bezeichnet bei uns in den Häusern mit alter Bauart der Begriff Wohnung nicht einen so abgeschlossenen Theil des Hauses, dass die Aftermiether sich als zur Wohnung des Hauptmiethers gehörig betrachten. Auch wer ein einzelnes Zimmer für sich hat, betrachtet sich als Herr. Daher die vielen Einzelhaushaltungen und auch die kleinen Wohnungen."

Erst nach Drucklegung der nachstehenden Tabellen erschienen die Mittheilungen des statistischen Amtes der Stadt Dresden 1892, No. 2 und 4, in denen die Dresdener Wohnungsstatistik vom 1. Dez. 1890 ausführlich behandelt ist.

Im Einzeln haben wir zu unseren Tabellen nur noch folgende Bemerkungen zu machen:

Tabellen IV und V. Durch die hohe Zahl der Wohnungen mit unbekannter Zimmerzahl in Köln werden die Relativzahlen über die Vertheilung der Wohnungen nach der Zimmerzahl für diese Stadt nachtheilig beeinflusst und fast werthlos.

Tabelle VII. Die Zahlen für München und Breslau sind aus den in den Anmerkungen ersichtlichen Gründen nicht ganz vergleichbar.

Tabelle XII. In München macht die hohe Zahl der Wohnungen, für die Miethzinsangaben nicht vorliegen, die Angaben minderwerthig.

Tabelle XVIII. Die drei ersten Zahlenspalten sind diesmal etwas anders behandelt worden, als dies in den entsprechenden Tabellen des I. Jahrganges für 1885 geschehen war. Sie stellen nämlich diesmal ausnahmslos zusammengenommen die Gesammtheit der Haushaltungen dar, während in Tabelle XV des I. Jahrganges bei Frankfurt a. M. die Einzelhaushaltungen in der nächsten Spalte nochmals mit enthalten waren. Auch für Leipzig enthält Tabelle XVIII einige berichtigende Abweichungen gegen jene Tabelle XV.

Tabelle XIX. Hier sind diesmal die Ehegatten von den Familienhaushaltungsvorständen getrennt, während sie in I, Tabelle XVI in der Spalte Familienhäupter zusammengefasst worden waren. Dagegen sind diesmal je in einer Spalte zusammengefasst worden:

Verwandte und deren Kinder, Dienstboten " " " Pflegekinder und Pensionskinder, Schlafieute und deren Kinder.

Ausserdem wurden unter der Bezeichnung "Zimmermiether" die Chambregarnisten und Aftermiether zusammengefasst und deren Kinder diesen Haushaltungskategorien zugezählt.

Wir benutzen endlich diese Gelegenheit, um für die Tabelle XV des I. Jahrganges, S. 80 folgende richtigere Zahlen zu geben:

			Haushaltun	gen bestehend
		Einzel- haushaltungen	nur aus Familienmitgl.	aus Familien- mitgl. u. Fremden
80	Dresden	4704	26475	24741
absolut	Leipzig	1494	14875	17539
ut	Frankfurt a.	M. 1737	11008	17033
7	( Dresden	84,1	473,4	442,4
relativ	Leipzig	44,0	438,6	517,3
Ą.	Leipzig Frankfurt a. l	M., 58,3	369,6	572,1

In Frankfurt a. M. hatten von je 1000 Haushaltungen überhaupt Dienstboten 357,1, Gewerbsgehilfen 75,0, Aftermiether 133,8, Schlafleute 86,0 und ausser den Familiengliedern nur Dienstboten 276,0, Gewerbsgehilfen 24,8, Aftermiether 126,2, Schlafleute 78,3.

# I. Summarische Uebersicht über die Wohnungen, Haushaltungen und Anstalten sowie deren Bevölkerung.

Städte	Bewohnte Wohnungen	Darunter Miethwohnungen	Bevölkerung der bewohn- ten Wohnungen	Leerstehende Wohnungen	Hausbaltungen	deren Bevölkerung	Anstalten	deren Bevölkerung	Anstaltsbevölkerung in % der Gesammtbevölkerung	Schiffsbevölkernng	Schiffsbevölkerung in %o der Gesammtbevölkerung
Berlin	366 9201)	342 816	1 531 0872)	11 895	368 105	1 534 868	922	43 926	27,8	3781	2,4
Hamburg	119 228	116 037	548 562	6 681	126 169	548 706	403	16 123	28,3	4532	-
Leipzig, Alt	34 834	31 709	173 352	2 322	35 923	174 396	143	7 452	41,4	_	-
" Neu-	39 499	35 191	177 882	2 924	40 142	178 161	41	548	3,1	1 1	-
,, Alt-u.Nou-	<b>74</b> 333	<b>66 9</b> 00	351 234	5 246	76 065	352 557	184	8 000	22,5	-	_
München	78 124	70 824	329 001	4 694			198	20 023	57,4	_	_
Breslau	77 174	70 515	320 255	6 744	77 480	322 765	<b>42</b> 8	14 278	42,6	653°)	1,9
Köln a. Rh	60 0874)	48 280	265 814	4 869 ⁵ )			90	13 848°)	49,1	518	1,9
$Dresden^7$ )	61 670		257 677	1 937	62 696	257 295		10 319	37,8	•	
Magdeburg .	45 182	39 441	192 322		45 265	192 322	118	8 919	44,1	989	5,1
Frankfurt a.M.	36 984		173 985	1 260	86 984	174 916	182	4 950	27,5	154	0,9
Hannover	<b>34 58</b> 8	29 462	155 692	437	3 <b>4 63</b> 8	155 692	87	2 196	13,4	-	-
Königsberg i.Pr	32 963°)	29 519	149 696	646				3 398	21,0		
Altona	32 885	28 859	139 711	763	32 970	145 300	85	3 169	22,1	869	2,6
Bremen	<b>26</b> 219 ⁸ )	15 958	•		26 219	122 150		8 534	28,3		٠
Halle a. S	22 081	18 428	97 530	903	22 133	97 644	91	8 757	37,1	_	_
Mannheim .	16 221°)	13 018			16 221°)	76 612	31	2 446	30,9		
Karlsruhe	14 681°)	11 685			14681°)	68 530	45	5 154	69,3	•	
Kiel	14 239	12 034	67 910	747	14 210		76	4 309	62,3	1262	18,5
Lübeck	14 787	8 92010)	60 572	381	14 724	60 572		3 018	47,5	536	8,8
Görlitz	15 97311)	14 071	60 153	.12)	11 266		2018)	2 08713)	33,5	-	-
Metz			46 653					•		-	-
Stuttgart	30 295°)		_		30 295		1			1	l

¹⁾ In Tabelle VI hiervon abweichend 368 105. — ?) Ortsanwesende und nicht Wohnbevölkerung. — 8) Einschl. 13 Bewohner in Wagen. — 4) Ausserdem 113 Schiffe. — 5) dazu 139 von abweisenden Haushaltungen bewohnte. — 6) Ausserdem in "sonstigen Haushaltungen" (Wachen, Hotelgäste u. s. w.) 1458. — 7) ohne den selbstständigen Gutsbezirk Albertstadt. — 8) In Tabelle VI hiervon abweichend 32 962. — 9) Haushaltungen incl. Anstalten der Gäste in Gasthäusern. — 10) In Tabelle XII hiervon abweichend 8033. — 11) Bewohnte und leerstehende Wohnungen. — 12) Siehe Anm. 11. — 13) Nur die Anstalten, welche mindestens 10 Personen umfassen.

II. Die bewohnten Wohnungen nach der Höhen- oder Stockwerklage.

				Hőhei	alage de	r Wohn	ungen	/		
Städte	Keller (Souterrain)	Erdgeschoss (Parterre)	Zwischen- : stock (Entresol)	I Stock (1 Treppe hoch)	II. Stock (2 Treppen hoch)	III. Stock (3 Treppen hoch)	IV. Stock und höber	Dachwohnung etc. ohne Höhenangabe	in verschiedenen Stockwerken	das ganze Haus umfassend
Berlin Hamburg ² ) Leipzig, Alt , Neu , Alt-n.Nea-	28 265 8 057 469 70 539	58 312 24 624 5 311 8 579 13 890	1 022 144 — — —	66 836 27 160 8 053 10 871 18 924	72 838 24 795 8 288 9 846 18 134	74 081 16 516 7 541 7 070 14 611	63 326 6 898 5 023 2 822 7 845	1 1 1 1	2 227 2 638 — — —	8 799 149 241 390
München Breslau Köln a. Rh Dresden Magdeburg	155 3 576 52 1 545 508	15 943 12 996 10 949 9 822 7 517	16 89 60	22 117 482 14 606 12 859 15 986	19 425 16 390 14 850 12 514 11 098	14 472 15 037 7 721 12 096 7 152	5 075 11 434 1 401 11 405 1 997	1111	937 1 2 5 237 1 869 924	59 5 182 - ?
Hannover Königsberg i.Pr. Altona ² ) Halle a. S Kiel	22 1 174 2 811 905 1 157	6 884 9 241 8 407 3 854 2 282	497 22 7 1 025 1 532	8 585 9 846 9 437 6 667 3 841	7 769 7 371 7 219 5 558 2 720	5 160 3 888 3 060 2 519 900	1 855 612 313 197 41	6 229 — 1 060	3 622 809 278 1 346 650	188 (434)*) 1 209 10 56
Lübeck	60 198 18	5 640 2 936 1 342	<u>-</u> 598	4 925 4 464 3 157	1 231 4 165 8 693	97 2 825 1 888	2 1 184 893	11.	16 <b>3</b>	2 832 38 •
			7	on 1000	) bewoh	nten Wo	hnunge	n.		
Berlin Hamburg Leipzig, Alt- ,, Neu- ,, Alt-u.Neu-	77,0 67,3 13,4 1,7 7,2	158,9 205,8 152,4 217,2 186,9	2,7 1,2 — —	182,1 227,0 231,4 275,2 254,6	198,5 207,2 287,9 249,2 244,0	201,8 138,0 216,4 179,0 196,5	172,5 57,6 144,2 71,4 105,5		6,0 22.0 — —	73,5 4,2 6,1 5,2
München Breslau Köln a. Rh Dresden Magdeburg	1,9 46,3 0,8 25,0 11,2	204,0 168,4 182,8 151,1 166,8	1,4 0,9	283,1 3,6 243,1 208,5 358,8	248,6 212,4 247,1 202,9 245,6	185,2 194,8 128,5 196,1 158,8	64,9 148,1 23,8 184,9 44,2	1111	11,9 10 87,1 30,3 20,4	 6,8 86,2 
Hannover	0,6 35,6 85,6 40,9 81,2	199,0 280,8 254,9 174,5 160,8	14,8 0,6 0,2 46,4 107,6	248,8 298,7 286,8 301,9 269,8	224,6 223,6 218,9 251,7 191,0	149,2 117,9 92,8 114,1 63,2	53,6 18,5 9,4 8,9 2,8	0,1 	104,7 24,5 8,4 60,9 45,6	5,4 (13,1) 86,6 0,4 3,9
Lübeck Görlitz	4,0 12,4	381,4 183,8	=	383,1 279,5	83,2 260,7	6,5 176,9	0,1 7 <b>4</b> ,1	=	10,8	191,5 2,3

¹⁾ Bei Kiel: erhöhtes Erdgeschoss. — 2) Einschliesslich Anstalten. — 3) Diese 434 W. im ganzen Hause sind in den einzelnen Posten schon mit aufgeführt. — 4) Bewohnte und leerstehende Wohnungen.

 $\mathsf{Digitized}\,\mathsf{by}\,Google$ 

III. Die Bevölkerung der Wohnungen nach der Höhen- oder Stockwerklage.

						hnten				
Städte	im Keller (Souterrain)	im Erdgeschoss (Parterre)	im Zwischen- = stock (Entresol)	im I. Stock (1 Treppe hoch)	im II. Stock (2 Treppen hoch)	im III. Stock (3 Treppen hoch)	im IV. Stock und höher	in Dachwoh- nungen ohne Höhenangabe	in verschiedenen Stockwerken	in einem ganzen Hause
Berlin ² ) Hamburg ⁵ ) Leipzig, Alt- ,, Neu- ,, Alt-u.Neu-	117 702 36 542 1 863 286 2 149	215 914 113 002 25 390 89 590 64 980		711 114 901 40 179 47 304 87 483	107 469 40 102 43 044	308 598 75 369 38 386 32 770 71 156		1111	14 406 16 731 — — —	66 755 1 337 1 657 2 994
München Breslau Köln a. Rh Dresden Magdeburg	508 14 270 188 5 868 2 150		 67 827 241 	92 898 954 58 290 52 846 66 867	68 105 57 612 49 242		4 294 48 058	_	6 169 8 2 31 787 13 222 6 599	15
Hannover Königsberg i.Pr. Altona ⁸ ) Halle a. S Kiel	90 5 716 12 450 3 827 5 361			37 536 43 316 37 640 28 821 17 922	32 614 28 395 23 088	10 448	1 099 789	127  527  3 458	21 797 5 691 1 901 8 708 6 142	1 497 
Lübeck Görlitz Metz	226 650 57			17 821 17 235 13 266		10 073		_ _ _	1 130 —	13 913 428 —
				Vo	n 1000	Einwoh	nern			
Berlin Hamburg Leipzig, Alt , Neu ,, Alt- a.Nea-	76,8 64,7 10,7 1,6 6,1	141,0 200,1 146,4 222,5 185,0	1,0 1,0 —	71,5   203,4   231,7   265,9   248,8	194,1 190,2 231,3 241,9 286,7	201,5 133,4 221,4 184,2 202,8	205,4 58,9 150,5 74,3 111,9	- - - -	9,4 29,6 —	118,2 7,7 9,8 8,5
München Breslau Köln a. Rh Dresden Magdeburg	1,5 44,5 0,7 22,7 11,1	198,1 165,7 193,9 151,5 167,2	- 1,2 0,9 -	282,4 212,2 219,3 205,0 347,7	241,6 212,6 216,7 191,1 238,9	190,4 198,2 108,4 190,8 158,1	67,1 140,9 16,1 186,5 42,5	  	18,7 2 119,6 51,8 34,3	— 5,6   123,9   —   —
Hannover Königsberg i.Pr. Altona	0,5 38,1 87,1 39,3 78,9	203,2 281,1 269,1 173,8 152,2	15,2 0.4 0,1 49,4 109,0	241,1 289,3 263,4 295,8 263,9	206,4 217,9 198,7 236,7 167,9	184,9 116,8 84,7 107,1 53,8	48,0 18,1 7,6 8,1 2,4	0,8  3,6  50,9	140,0 38,0 13,3 89,2 90,4	9,6 -72,2 0,7 30,2
Lübeck Görlitz	3,7 10,8 1,2	398,1 193,9 114,7	 45,9	294,4 286,5 284,3	68,8 250,8 301,8	5,2 167,5 169,9	0,06 64,9 82,6	<u> </u>	18,7	229,7 7,1 —

¹) Bei Kiel: erhöhtes Erdgeschoss. — ²) Die Zahlen für Berlin betreffen die ortsanwesende und nicht die Wohnbevölkerung. — ³) Einschliesslich Anstaltsbewohner.

IV. Die bewohnten Wohnungen klassificirt nach der Zahl der heizbaren Zimmer.

-				OILDA.	1011 4	TIMITE					
				en Woh	nungen	gezāhl	t mit he	eizbaren	Zimm	ern	
Städte	0	ohne Zube 1	mit hör¹) 1	2	3	4	5	6	7	8 u. mehr	Zimmer- sahl un- bekannt
Berlin Hamburg Leipzig, Alt ,, Neu ,, Alt- s. Nes-	3 376 750 27 10 37	347 319	32 721 7 209 19 292	98 722 37 486 9 259 15 141 24 400	40 324 24 199 8 412 3 137 11 549	17 255 10 139 4 504 841 5 345	10 005 4 433 2 029 291 2 320	6 099 2 149 1 173 170 1 343	3 299 1 236 731 101 832	4 536 3 542 1 143 197 1 340	13 442 — —
München Breslau Köln a. Rh Dresden Magdeburg	392 118 252 154 105	21 561 32 038 7 401 30 0 25 0	9 924 12 553 620	19 471 19 843 17 908 14 743 10 438	16 919 8 840 8 548 7 487 4 421	7 839 3 013 4 897 3 528 2 139	3 659 1 929 2 062 1 956 1 272	1 773 962 1 333 1 274 686	819 476 658 693 420	955 531 1 452 1 215 543	3 023 - 101
Frankfurt a.M. Hannover Königsberg i.Pr. Altona	85 76 33 452 28		18 930	10 400 6 933 11 162	8 003 4 299 3 043 4 500 2 624	4 967 1 923 1 583 1 717 1 367	3 677 1 129 745 562 895	1 946 703 491 297 471	919 390 238 143 282	1 788 719 290 316 415	_ _ _ _
Mannheim [®] )	5 -16 82 7	3 9 1 2 3 6 1 056 2 137 1 425	33	5 119 4 560 5 741 3 613 2 830 1 918	2 496 3 192 2 636 1 383 1 741 4 615	1 377 1 985 855 737 673 1 702	983 1 364 522 439 404 1765*)	802 905 273 292 280	618 554 163 182 171	879 888 356 340 160	
				Von	1000 b	wohnte	n Wohi	ungen	<u> </u>		
Berlin Hamburg Leipzig, Alt , Neu , Alt- u.Neu-	9,1 6,3 0,7 0,2 0,4	499 17,9 9,9 8,0 8,9	9,5 275,5 206,9 488,4 356,2	269,0 315,6 265,8 383,8 328,2	109,9 208,7 241,5 79,4 155,4	47,0 85,3 129,8 21,9 71,9	27,2 37,3 58,2 7,3 31,2	16,8 18,1 33,6 4,8 18,0	9,0 10,4 20,9 2,5 11,2	12,3 29,8 32,8 4,9 18,0	
München Breslau Köln a. Rh Dresden Magdeburg	5,0 1,5 4,4 2,5 2,3	276,0 415,2 129,7 496 555		249,2 250,6 313,8 239,0 231,5	216,5 114,5 149,8 121,4 98,0	100,3 39,0 85,8 57,2 47,4	46,8 25,0 36,1 31,7 28,2	22,6 12,4 23,3 20,6 15,2	10,4 6,1 11,5 11,2 9,8	12,2 6,8 25,4 19,7 12,0	
Frankfurt a.M. Hannover Königsberg i.Pr. Altona Halle a. S	2,3 2,2 1,0 13,7 1,2	99,2 13,2 20 5 117,0 86,7	91,7 418,9 574,8 302,1 414,3	230,8 300,7 210,3 338,5 223,5	216,8 124,8 92,8 136,5 118,8	184,8 55,6 48,0 52,0 61,9	99,4 32,6 22,6 17,0 40,5	52,9 20,3 14,9 9,0 21,3	24,8 11,2 7,2 4,3 12,7	48,3 20,7 8,8 9,5 18,8	
Mannheim	0,8 - 1,1 5,5 0,4	243 84 258 71,4 133,8	450,6 478,9	ahma	153,8 217,4 185,1 93,5 109,0		60,6 92,2 36,6 29,6 25,2			54,1 60,4 25,0 23,0 10,0 ohn	

¹⁾ München: 1 heizb. Zimmer ohne mit Küche. — Breslau: 1 heizb. Zimmer ohne mit nicht heizbaren Zimmern. — 3) Einschl. Anstalten. — 3) Mannheim und Karlsruhe: Haushaltungen mit Zimmern überhaupt. — 4) Die görlitzer Angaben beziehen sich auf bewohnte und leerstehende Wohnungen. — 5) 5 und mehr h. Z.

V. Die Bevölkerung in den nach der Zahl der heizbaren Zimmer klassificirten Wohnungen.

Stadte    O   Ohne   mit   Zubehōt¹)   2   3   4   5   6   7   8   Limmer sahi sahi sahi sahi sahi sahi sahi sahi	<del>(************************************</del>			Es woh	nten in	Wohnu	ngen m	it heizl	oaren 2	immer	n.	
Hamburg   2582   5024   127 018   172 970   118 041   51 732   24 012   12 457   7549   25 633   594	Städte	0	Zube	mit hör¹)							8	Zimmer- zahi un- bekanut
Breslau	Hamburg Leipzig, Alt , Neu-	2 532 58 27	5 024 615 531	127 018 27 037 78 602	172 970 44 901 73 714	118 041 43 619 15 788	51 732 24 912 4 385	24 012 11 806 1 694	12 457 7 276 1 012	7 549 4 633 651	25 633 8 500 1 478	6 1 59 — — —
Hannover	Breslau Köln a. Rb Dresden	240 949 414	112 524 17 696 110	42 423 52 020 497	84 449 77 166 66 746	40 637 41 535 33 967	15 964 25 918 16 252	10 953 11 852 9 633	5 972 8 244 7 066	8 235 4 385 4 042	3 858 10 842 9 060	15 20 - 43
Lübeck   158   2 363   24 888   15 025   6 388   3 770   2 394   1 896   1 145   2 545	Hannover Königsberg i.Pr. Altona ² )	150 81 1 491	885 1898 10142	56 714 83 389 89 550	48 161 30 038 49 687	21 154 14 398 22 027	10 126 8 509 8 838	6 178 4 295 3 194	4 283 3 053 1 930	2 465 1 711 978	5 576 2 324 5 043	
Berlin 5,4 441,8 288,7 118,6 55,3 34,1 22,1 12,7 20,9 — Hamburg 4,6 9,1 232,2 316,2 215,8 94,5 43,9 22,7 13,8 46,8 — Leipzig, Alt 0,3 3,5 155,9 259,0 251,6 143,7 68,1 41,9 26,7 49,0 — ,		158	2 863	24 888	15 025	6 388	3 770	2 394	1 896	1 145	2 545	=
Hamburg						Von 100	00 Bew	ohnern				
Breslau	Hamburg Leipzig, Alt ,, Neu	4,6 0,3 0,1	9,1 3,5 2,9	232,8 155,9 441,9	316,2 259,0 414,4	215,8 251,6 88,7	94,5 143,7 24,6	43,9 68,1 9,5	22,7 41,9 5,6	13,8 26,7 3,6	46,8 49,0 8,8	
Hannover   0,9   5,6   364,8   309,8   135,8   65,0   89,8   27,5   15,8   35,8   — Königsberg i.Pr.   0,5   12,6   557,0   200,6   96,2   56,8   28,6   20,4   11,4   15,5   — Altona   10,4   71,0   276,8   347,8   154,2   61,8   22,8   13,5   6,8   35,8   — Halle a. S   0,7   54,5   376,7   234,3   130,5   73,9   48.8   27,4   18,6   34,2   — Kiel   0,8   187,8   370,7   186,1   70,6   45,8   25,0   17,0   96,1   — Lübeck   2,6   39,0   411,0   248,0   105,4   62,2   39,5   31,3   18,9   42,0   —	Breslau Köln a. Rh Dresden	0,7 3,7 1,6	351,4 70,6 42	132,5 207,5 28,8	263,2 307,9 259,0	126,9 165,7 131,8	49,8 103,4 63,0	34,2 47,2 37,8	18,6 32,9 27,4	10,1 17,5 15,6	12,0 43,2 35,1	
Lübeck   2,6   39,0   411,0   248,0   105,4   62,2   39,5   31,8   18,9   42,0   —	Hannover Königsberg i.Pr. Altona	0,9 0,5 10,4	5,6 12,6 71,0	364,2 557,0 276,8	309,8 200,6 347,8	135,8 96,2 154,2	65,0 56,8 61,8	89,6 28,6 22,8	27,5 20,4 13,5	15,8 11,4 6,8	35,8 15,5 35,8	
	Lübeck	2,6	39,0	411,0	248,0	105,4	62,2	39,5	31,8	18,9	42,0	=

¹⁾ München: 1 heizb. Zimmer ohne mit Küche. — Breslau: 1 heizbares Zimmer ohne mit nicht heizb. Zimmern. — 3) Einschl. Anstalten.

# VI. Wohnungen nach der Bewohnerzahl.

					Wohnu	ingen i	nit Bev	vohnern	 1			
Städte	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ūber 10
Berlin ¹ ) Hamburg Leipzig, Alt ,, Neu ,, Alt-u-Neu-	485 168 — —		16 410 4 096 5 584	20 886 5 378	20 969 5 750 7 443	18 213 5 352 6 248	13 821 4 398 4 664	9 428 3 225 3 063	5 960 2 091 1 770	3 255 1 316 1 012	2 916 4 785 472 1 207	2 678 018 998 391 1 389
München Breslau Köln a. Rh Msgdeburg Hannover	1 695 238 — 180 —	5 920 5 053	18 162 9 198 7 076	14 760 14 642 10 464 8 624 6 810	13 443 10 075 8 838	11 081 8 173 6 775	7 982 6 232 4 774	2 931	2 847 2 765 1 7 <b>5</b> 3	1 676 8 <b>5</b> 5	912 686 933 479	1 241 742 1 223 484 126
Königsberg i.Pr. Altona?) Halle a. S Kiel Lübeck Görlitz	  94	1 709 2 420 1 727 938 1 494 1 724	5 527 8 431 2 138 2 666	6 148 3 955 2 588 2 749	5 648 3 688 2 484 2 364	4 753 3 105 2 021 1 867	3 387 2 328 1 537 1 348	2 488 2 270 1 528 1 027 889 774	1 305 1 006 631 592	531 352 328	34 364 322 201 170 98	1 054 422 460 327 226 161
					Von	1000	Wohnu	ngen				
Berlin Hamburg Leipzig, Alt Neu , Alt-a, Nea-	1,8 1,4 —	62,9 51,1 42,9 36,8 39,7	164,8 137,6 117,5 141,8 130,2	194,9 175,2 154,4 187,3 171,8	186,5 175,9 165,0 188,4 177,5	152,6 152,7 153,6 158,2 156,0	105,3 115,9 126,2 118,0 121,9	64,7 79,0 92,5 77,5 84,6	35,2 50,0 60,0 44,8 51,9	16,s 27,8 37,7 25,6 31,s	7,9 8 21,1 11,9 16,2	7,2 3,7 28,6 9,9 18,6
München Breslau Köln a. Rh Magdeburg Hannover	21,7 3,0 — 3,9	60,8 76,7 84,1 64,4 60,9	164,0 170,5 153,0 156,6 144,2	188,9 189,7 174,1 190,8 182,4	175,7 174,2 166,5 184,5 174,8	142,0 143,5 136,0 150,0 151,8	98,2 103,4 105,2 105,6 110,1	63,8 64,7 71,4 64,8 73,8	37,2 36.9 46,0 38,8 44,0	20,8 18,6 27,8 18,9 25,6	11,6 8,8 15,5 10,6	15,8 9,6 20,8 10,7 2,5
Königsberg i.Pr. Altona Halle a. S Kiel Lübeck Görlitz	  6,8 	51,8 73,4 78,2 65,8 101,0 107,9	147,9 167,6 155,4 150,1 180,8 214,6	179,4 186,4 179,1 181,4 185,9 201,1	176,8 171,8 167,0 174,4 159,9 175,2	148,4 144,1 140,6 141,9 126,2 119,2	113,5 102,7 105,4 107,9 91,1 75,2	75,4 68.8 69,2 72,1 60,1 48,4	46,1 39,5 45,3 44,3 40,0 26,4	27,3 22,0 24,0 24,7 22,1 15,6	1,0 11,0 14,5 14,1 11,5 6,1	31,9 12,8 20,8 22,9 15,2 10,0
·												

¹⁾ Die Schiffshaushaltungen eingeschlossen. — 2) Einschl. Anstalten.

VII. Die übervölkerten Wohnungen.

			nungen		W	ohnungen	überhaupt	mit
Stādte	ohne heizb. Zimmer	mit 1 heizb. Zimmer ohne Zubehör	mit 1 heizb. Zimmer o mit Zubehör	it 2 heizb. Zimmern it 11 und mehr Be- wohnern	1	2	3 altungen	4 und mehr
	mit 6 v	. mehr B	ewohnern	mit mit		nausn	mungen	
Hamburg Leipzig, Alt Neu Mūnchen	21 1 2 3 25 3 50	23 5 2 7 2 445 ¹ ) 4 908 ² )	1 164 1 289 4 196 5 485 797 2 615°)	174 170 178 343 185 166 152	84 114 38 918 78 032 75 657 76 871	666 575 1 241 2 350 300	47 6 53 109	7 7 8 —
Hannover Königsberg i.Pr. Altona	2 2 84	19 59 305	2 687 3 315 2 011	99 127 120	30 943 20 792	1 897 1 791	93 160	29 ⁴ ) 29
Halle a. S Kiel	2 1 1 —	104 68 45	2 079 01   1 195   1 042	86 23 30 19	14 208 14 774	2 9°)	- 1	- 3 ·
			<u> </u>	Von 1000	) Wohnung	gen	<u>-</u>	
Hamburg Leipzig, Alt , Neu ,, Alt- u.Neu- München  Breslau Köln a. Rb Hannover Königsberg i.Pr.	0,17 0,03 0,05 0,04 0,30 0,08 0,80 0,06	0,19 0,14 0,05 0,09 31,30 63,60 5 0,50 1,80	9,7 37,0 106,8 73,8 10,2 33,8 ,50 77,7 100,5	1,4 4,8 4,6 2,3 2,1 2,6 2,8 8,8	979,8 985,8 982,5 968,4 996,1	19,1 14,5 16,7 30,0 3,8	1,50 0,15 0,70 1,59 0,05	0,20 
Altona	2,50 0,09 0,07 0,07	9,20 4,70	94,5	3,6 3,9 1,6 2,0 1,1	999,8 999,1	0,1 0,6	0,07	

Digitized by GOOSI

¹) Die Wohnung kann noch unheizbare Nebenräume umfassen.
²⁾ ohne mit inchtheizbaren Zimmern.
³⁾ Sämmtlich in Anstalten.
⁵⁾ Diese W. sind laut Anm. des statist. Amtes Lübeck kaum als übervölkert aufzufassen.
Es sind meist Einzelhausbaltungen — Freiwohnungen (aber nicht Anstalten) — deren Bewohner für sich wirthschaften und gesonderte Schlafräume, aber gemeinsamen Aufenthaltsraum haben.

VIII. Schnelligkeit des Wohnungswechsels.

				Ве	zugsdaue	or			
Stādte	- 0-6 Monate	. 6-12 Monate	1-2 Jahre	2-3 Jahre	3-4 Jahre	4—5 Jahre	5—10 Jahre	über 10 Jahre	unbekannt
Berlin Hamburg ² )	70 406 15 622	44 748 18 698	67 126 18 561	42 954 12 779	29 529 9 564	22 113 6 968	52 207 20 215	87 685 15 532	152 1 692
Leipzig, Alt  " Neu " Alt- a. Neu-	8 18	478 853 826	5 209 7 429 12 638	8 915 4 873 8 788	2 658 3 124 5 782	2 087 2 153 4 240	20210	12 492 8 567 21 059	1 302
München Breslau Magdeburg Hannover Königsberg i.Pr.		10 515 219 363 3 585 2 875	12 461 12 943 7 843 5 640 5 339	7 944 8 266 5 139 3 851 3 880	5 714 5 625 3 400 2 471 2 710	4 143 4 156 2 126 1 812 2 040	9 806 11 205 4 959 4 952 6 246	9 947 10 305 3 783 4 936 3 516	1 354 455 2 569 1 735 78
Altona ² ) Halle a. S Kiel Lübeck	6 380 4 023 3 778 2 066	4 557 2 611 1 673 2 379	5 312 3 586 2 449 1 939	8 323 2 337 1 350 1 147	2 829 1 467 972 928	1 749 982 636 701	4 629 3 025 1 568 2 127	4 330 2 206 1 466 3 385	361 1 844 347 120
				Von 10	00 Wohr	ungen	<u> </u>	!	<u> </u>
Berlin Hamburg	191,8 132,4	121,9 158,6	182,9 157,0	117,0 108,s	80,4 81,1	60, <b>a</b> 59,0	142,4 171,4	102,8 131,7	_
Leipzig, Alt " Neu " Alt- a.Nea-	33	  3,2  8,1  3,6 	149,5 188,0 170,0	112,8 123,8 118,2	76,8 79,1 77,8	59,9 54,5 57,0		358,6 216,9 283,3	<u> </u>
München Breslau	211,5 31 86 170,6 190,9	136,9 5,7 0,5 109,1 87,4	162,8 168,7 184,0 171,7 162,8	108,4 107,7 120,6 117,2 118,0	74,4 73,8 79,8 75,2 82,4	53,9 54,1 49,9 55,1 62,0	127,7 146,0 116,8 150,7 189,9	129,5 134,5 88,7 150,3 106,9	_ _ _ _
Altona Halle a. S Kiel Lübeck	195,6 198,8 271,9 140,8	189,7 129,0 120,4 162,2	162,9 177,2 176,3 132,2	101,9 115,5 97,1 78,2	71,4 72,5 69,9 62,9	53,6 48,5 45,7 47,8	141,9 149,5 112,8 145,0	132,8 109,0 105,5 230,8	_ _ _
	ı			l	ļ	ł	İ		

¹⁾ bei Berlin, Leipzig, München 0-5, 6-11 Monate, Magdeburg 0-11 Monate.
2) einschl. Anstalten.

#### IX. Zahl der Wohnräume und Gelasse.

	Transaction of		Die	Wohnun	gen hatt	ten		Zahl de	er Wo	hnunger	1 1
Städte	Kategorie der Wohnungen oder Quote derselben	heizbare Zimmer	nicht heizbare Zimmer	Kochküchen	Badezimmer	Andere Rāume in der Wohnung	Zugehörige Räume ausserhalb der Wohnung	Kochküchen	Badezimmern	anderen Räumeninder Wohnung	Zugehörigen Räumgy ansserb.
Berlin	alle bew. Wohn.		61 234	329 3461)	21 261	106 122		-	_	_	_
Hamburg	alle bew. Gelasse	307 495	104 240	113 158	10 777	-	-	-			-
Leipzig, Alt-	alle bewohnten	103 618		32 768		970	56 7903)	-	-		-
, Neu-	Wohnungen	67 890		38 340	35		53 0834)	-	-	-	-
" Alt-u.Nen-	)	171 508		71 108	83 :	337	109 8735)	-	-	**	-
Breslau	alle bew. Wohn.			_	-	-	-	50 213	2908	3 268 9	-
	93º/od.leerst. ,,	11 636	1 460	_		-	-	4 242	-	-	-
Köln a. Rh	mit bekannt. Zim merzahl (s. Tab. IV)	138 812	41 678	14 471	-	18 102	-	-	-	-	-
Dresden	alle bew. Wohn.	131 558	66 568	_	-	_	-	53 369	_	-	-
	" leerst. "	5 295	1 825	1 654	-		-	_	-	-	-
Frankfurt a. M.	alle Haushaltgn.	124 930	42 3957)		5 137°)	-	-	-	-	-	-
Hannover	alle bew. Wohn.	75 580	60 990	32 529	-	47	135	-	-	-	-
	" leerst. "	815	487	195	=	-	1		-	-	-
Altona	" bew. "	65 817	25 047	27 948	900	19 734	8 476	-		-	-
Halle a. S.	"bew. "	45 631	19 507	17 387	1 138	-	_	-	=	-	-
Mannheim .)	falleHaushaltungen ohne Anstalts-	49 703	-	-	-	-	-	14 717 9)	-	-	-
Karlsruhe	Haushaltungen	54 051	-	-	-	-	-	1389010)	-	-	-
Lübeck	alle bew. Wohn.	30 665	18 054		_	-	-	12 588	409	1	(i)
	" leerst. "	934	438	-	-	-	_	311	-	-	1-
Kiel	,, bew. ,,	36 317	5 930	-	-	_	-	1	_	-	-

,, Bodenräumen . 10 525 ,, Kellerräumen . 7 442 ,, Waschküchen . 1 897 ,, Speisekammern 3 671

" Schreibstuben . . . . 392 " Werkstätten, Fabrikräumen 755 " Niederlagen, Lagerräumen . 721

"Niederlagen, Lagerräumen . 721 "sonstigen Geschäftsräumen . 539

# X. Vorder- und Hinter-Wohnungen sowie Gewerbsgelasse.

Städte	Vorder - W	ohnungen	Hinter-W	ohnungen	Bewo	hner	Gewerbsgelasse (Geschäftslocale)		
Stadte	benutzte	leer- stehende	benutzte	leer- stehende	Vorder-   Hinter- Wohnungen		benutzte resp. vermiethete	leer- ste hende	
Berlin	205 705		161 215		879 412	651 675	15 486	3 486	
Leipzig, Alt							7 954	468	
" Neu					1 .		2 497	249	
" Alt- u. Neu-							10 <b>4</b> 51	717	
Köln a. Rh	56 663		3 424	•	251 540	14 274	1 . 1		
Hannover	28 971	390	5 617	47	131 383	24 309	4 651		
Halle a. S	16 1621)		5 250¹)		71 128	22 125			
Lübeck	11 672	324	3 115	57	49 300	11 272	579	45	
Kiel	11 947	672	2 292	75	58 152	9 758			
Görlitz	14 167	391	1 384	31			31	50	

¹⁾ Ausserdem 669 bewohnte Vorder- und Hinterwohnungen mit 4277 Bewohnern.

XI. Besitzverhältniss und gewerbliche Nebenbenutzung der Wohnungen.

ä	gewerblich mitbenutzten Wobnungen	855,8 659,8 39,0	. 39,7	. · · 84,8	81,0 245,5
Wohnten	Frei-Wohnungen		19,6 6,8 8,0	20,0 18	19,6 22,
	Dienst-Wohnungen	10,6 19,1 25,8 13,2 19,4 26,1	18,8 29,0 12,8	25,8 18,6 	15,0 17,3 11 11,166
je 1000	Mieth-Wohnungen	931,7 904,6 880,7 892,4 902,7	903,6 758,4 801,0	834,0 2 794,0 1	751,9 15,0 — 81,0 540,4 17,3 19,8 245,5 
Von	Eigenthümer-Wohnungen	88,69,6 69,6 106,0 88,1 88,1 871,0	58,8 9 212,4 7 179,8 8		233,0 7 422,6 5
-6	Bewohner in gewerblich be nutzten Wohnungen	14 888 9 488 24 376 12 8 <b>5</b> 4	10 663 5 14 419 31 796 1	18 025 167,8	5 508 2 4 871 4
	<b>Г</b> теі-Моһпип <b>g</b> еп	808	6 259 - 1 1 065 3	2 389 1 958 1	1 1881 . Bevöll
in.	Dienst-Wohnungen	6 219 29 4 480 2 348 6 828 8 614	5888 7 730 1 929	3 624	1 025 1 048
Bewohner	Міеєћ-Wohnungen	1 426 549 16 156 792 156 665 313 457 297 019	415 608 700 700	316 77 436	5 828 51 062 1 025 — 5 508 5 6 600 82 736 1 048 1 188 14 8714
	Бівепthümer-Wohnungen	59 010 12 080 18 869 30 949 8	18 698 289 56 481 201 27 998 124	17 718 16 316	15 828 25 600 Berlin
пөр	Von 1000 Wohnungen wur gewerblich denutzt	76,0 50,4 62,5 83,4	130,6 40,9 69,4 132,7	150,4	179,5
Waren	Frei-Wohnungen	10,8 21,8 29,8 13,9 21,1 28,4	22   6, 6, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8,	15,1 20,6 4,0 4,7	
	Dienst-Wohnungen	10,8 23,13 28,13	28,9 28,9 11,8	8,8 17,4 6,17,4 6,04 1,04	2 15,6 33,0 2 13,4 33,0 14,8 3
je 1000	Mieth-Wohnungen	934,8 910,2 890,9 900,0	913,7 803,6 873,0 841,8 895,6	875,3 608,6 834,6 802,6 796,0	
Von	Eigenthümer-Wohnungen	33,4 60,3 18,4 18,6 8,8 8,8	46,8 167,5 86,1 137,7 76,8	100,5 369,9 126,8 151,3 159,8	139,2 350,2 104,3 avõlker
191	Wohnungen mit gewerbliol Nebenbenutzung	2 650 1 999 4 649 2 771	10 073 2 459 3 139 4 651	3 322	1 153 139,3 845 2 654 350,3 630 104,3 880 deren Bevölkerung
	Frei-Wohnungen	551 551 574 574 574	8 8	499 457 69 69	ا بھے گ
der1)	Dienst-Wohnungen	3 97 1 1 2	1 370 1 7 1 740 1 851 414 3 910	296 561 396 682 589	223 199 233 233 233 233
Zabl de	Mieth-Wohnungen	2 816 1 709 5 191 6 900 5 518 ⁵ )	70 515 48 280 39 441 29 462 29 519	28 859 15 958 18 428 13 018 11 685	12 034 227 8 920 139 14 071 8 14 071 8 14 071 8 14 071 8 14 071 8 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17
	Eigenthümer - Wohnungen	12 287 34 2 102 3 3 757 3 5 859 6 4 943 7	3 566 10 067 8 890 4 824 2 534	3 316 9 700 2 800 2 455 2 338	1 982 5 179 1 665 nme de
	Stadte	Berlin Leipzig, Alt- ", Alt- ", Alt-u.Neu- München	Breslau	Altona*) Bremen Halle a. S Mannbeim	Kiel 1982 Lübeck 5179 Gorlitz 1665  1) Die Summe der . , einschl. Anstalten.
					zed by Googl

#### XII, Vermiethete Wohnungen¹) nach Miethstufen in Mark.

AII, V	or mire mir	000 W O.	un ang v	, 11-) 11a	OH MIC	ULLS CULL		<u> </u>	
Städte	0—250	251—500	501—1000	1 001—1 500	1 501—2 000	2 001—2 500	2 501 – 8 000	über 3000	ohne Angabe
Berlin	185 543 23 380 30 206 47 604 23 501	70 478 50 990 20 308 12 592 17 536	64 446 28 115 14 537 7 204 6 401	25 462 5 166 2 519 1 894 1 968	10 317 3 760 887 632 925	4 660 923 262 249 467	1 346 1 206 112 142 327	4 148 2 497 98 143 481	625 — 6 594 55 —
Magdeburg Frankfurt a. M. ⁵ ) Hannover Königsberg i. Pr. Altona	22 487 6 912 14 982 19 841 15 834	10 761 11 186 8 930 6 460 13 458	4 069 10 897 4 069 2 352 2 919	1 044 2 835 964 615 438	394 985 312 180 185	177 446 110 49 55	101 188 87 15 21	142 408 58 7 60	266 — — — —
Halle a. S Kiel Lübeck	7 965 6 518	3 814 2 932 1 093	1 738 892 372	444 179 47	89 <b>47</b> 8	33 9 —	20 5 —	38 5 —	
Görlitz	11 098	2012	761		}	20 	Ĭ		
			Von 10	000 vermi	etheten V	Vobnung	çen		
Berlin	506,5 201,5 438,2 675,5 455,4	192,8 439,4 294,5 178,7 839,8	175,8 242,8 210,9 102,2 124,0	69,5 44,5 36,5 26,8 38,1	28,1 32,4 12,8 8,9 17,9	12,7 7,9 3,8 3,5 9,0	3,6 10,8 1,6 2,0 6,3	11,3 21,8 1,4 2,0 9,8	1   1   1
Magdeburg Frankfurt a. M Hannover Königsberg i. Pr. Altona	578,8 204,1 508,5 672,1 480,3	274,6 330,4 303,1 218,8 408,2	103,8 321,8 138,1 79,6 88,5	26,8 83,7 32,7 20,8 13,2	10,0 29,1 10,5 6,1 5,6	4,5 13,1 3,7 1,6 1,6	2,5 5,5 1,2 0,5 0,6	8,6 12,0 1,9 0,2 1,8	1 1 1 1
Halle a. S Kiel	664,5 661,3 810,7 788,8	207,2 243,6 136,0 143,0	94,4 74,1 46,8 54,0	24,1 14,8 5,8	<b>4</b> ,8 3,9 0,9	1,7 0,7 —	1,0 0,4 —	2,0 0,4 —	
	l		""		1		ī '-	ı	ı

1) Berlin: Miethe bezw. Miethwerth der gesammten Wohnungen. Altona: Miethe bezw. Miethwerth der gesammten Wohnungen. Die Preise eind ohne

gewerbliche Nebenbenutzung zu verstehen.

Lübeck: Miethwohnungen ohne gewerbliche Nebenbenutzung.

2) Berlin: 0—300, 301—450, 451—900, 901—1500, 1501—2100, 2101—2700, 2701—3000.

Köln und Magdeburg: 0—200, 201—500 M, dann dem Kopfe entsprechend. — Auch die hamburger und frankfurter Miethstufen weisen gegen die obigen kleine Abweichungen auf.

*) einschl. der leerstehenden Wohnungen.

4) wahrscheinlich einschl. leerst. Wohnungen und ausschl. der Wohnungen ohne Angabe.

5) Die frankfurter Zahlen sind das Ergebniss der dortigen Wohn- und Miethsteuer-Cataster gegen Ende des Etatsjahres 1889/90 und umfassen die Gesammtheit der

Wohnungen.

Digitized by GOOGLE

#### XIII. Wohnungsmiethpreis oder -Werth.

Mark.

	Durchs	schnittspreis einer	benutzten bezw. ver	mietheten
Städte	Wohnung überhaupt	Miethwohnung überhaupt	Miethwohnung mit gewerblicher Nebenbenutzung	Miethwohnung ohne gewerbliche Nebenbenutzung
Hamburg	596,6	_	91 <b>4,</b> 4 ¹ )	510,81)
Leipzig, Alt	571,2	542,5	1 088,1	492,8
" Neu	246,0	228,0	537,1	210,7
" Alt- u. Neu-	<b>39</b> 8,7	377,0	851,5	341,6
München	410°)			
Breslau	824	307	544	270
Köln a. Rh	423	364	au. b 867°)	274
fagdeburg	•	328,3	b 1 142 a 359,14)	259,9
Hannover	415	380	b 1031,ь 407	314
Altona	<b>32</b> 8 ⁵ )			
Halle a. S	323	283	503	251
lübeck	302	226	561	189
Förlitz	•	120		
Kiel				
in Vorderhäusern .	353	803	360	297
in Hinterhäusern .	166	163	222	160

¹⁾ Wohnung überhaupt nicht Miethwohnung.

²) Dienstwohnungen sind nach dem Durchschnittspreise von Miethwohnungen gleicher Grösse eingerechnet.

^{*)} a = Miethwohnungen, in denen die Wohnräume zu gewerblichen Zwecken mitbenutzt

b = Mit besonderen Geschäftsräumen verbundene Wohnungen.

⁴⁾ a = Miethwohnungen mit geschäftlicher Benutzung.

b = ,, besonderen Gewerberäumen.

⁵) Diese Zahl ist berechnet aus den Miethen und Miethwerthen der Gesammtheit der Wohnungen, soweit sie zur ausschliesslichen Befriedigung des Wohnungsbedürfnisses dienen, ohne gewerbliche Nebenbenutzung.

# XIV. Preis eines heizbaren Zimmers in Miethwohnungen ohne gewerbliche Nebenbenutzung.

Mark.

Städte	überhaupt	im Keller	im Erd- geschoss	im I. Stock	im П. Stock	im III. Stock	im IV. Stock
Hamburg 1) Leipzig, Alt Leipzig, Neu Leipzig, Au.N Breslau Köln a. Rh. 2) . Hannover Altona	175,8 130,2 157,7 175 178 179	143,4 105,8 95,9 104,0 222 142 158 92	189,9 187,9 129,1 161,4 123 201 170 130	183,1 197,8 185,4 169,9 138 176 163 141	179,8 185,8 129,8 162,5 143 187 156 131	173,4 164,9 124,3 150,8 139 171 145 112	156,0 131,9 128,4 130,8 121 176 130 113

¹⁾ In Wohnungen überhaupt, nicht Miethwohnungen — ?) Die Zahl der Keller-Wohnungen (8), ist zu niedrig, um dem Preise Bedeutung beilegen zu können. — Der Durchschn.-Miethpreis in dem I. Stock ist durch die billigen Wohnungen in den Vororten, wo die Gebäude meist nur 1 Obergeschoss haben, heruntergedrückt.

XV. Die leerstehenden Wohnungen nach der Höhen- oder Stockwerklage.

	Höhenlage der Wohnungen											
Städte	Keller (Souterrain)	Erdgeschoss (Parterre)	Zwischenstock (Entresol)	I. Stock (i Troppe hoth)	II. Stock (2 Troppen heeh)	III. Stock (3 Treppen bech)	IV. Stock and höher	Dachwohamger etc. chre Hölenagabe	in verschiedenen Stockwerken	Das ganze Haus unfaceout		
Berlin	852 932 6 422 57 — 28 1 45	1 890 1 771 950 1 069 346 17 167 153 77	7 - 7 2 - 70	2 458 1 396 1 356 1 361 549 38 197 145 227	2 291 1 122 1 206 1 240 421 26 142 42 173	1 950 710 922 1 350 342 15 94 5 127	2 237 260 229 1 203 185 2 10 1 28	91 - 2 5 -	3 22 25 30 322 3 —	461 - 13 - 34		
				Vor	1000	Wobnun	gen					
Berlin	72,9 139,5 1,2 62,5 29,4 43,8 2,6 60,2	161,8 265,1 202,4 158,5 178,6 38,9 258,5 401,6 103,0	1,0 - 3,6 4.5 - 93,7	210,4 208,9 288,9 201,8 283,4 86,9 305,0 380,6 303,9	196,1 167,9 256,9 183,9 217,3 59,5 219,8 110,2 231,6	166,9 106,3 196,4 200,2 176,5 84,8 145,5 13,1 170,0	191,5 38,9 48,7 178,4 95,5 4,5 15,4 2,6 37,4	13,5 4,5 7,7	0,2 3,2 5,8 1 15,4 736,8 4,6	69,0 69,7 29,7 89,2		

¹⁾ Leerst. Gelasse.

XVI. Die leerstehenden Wohnungen nach der Zahl der heizbaren Zimmer.

	Es	wurden leerst.	Wohnu	ngen g	ezählt n	nit heiz	baren1)	Zimme	rn	<u> </u>
Städte	0	ohne   mit Zubehör²) 1   1	2	8	4	5	6	7	8 u. m.	Zimmer- zahl unbekannt
Berlin		3 089	3 885	2 091	1 068	557	<b>39</b> 5	236	468	106
Leipzig, Alt		464	656	617	293	154	57	48	33	l —
"Neu	_	1 280	1 161	348	84	27	21	1	2	—
" Alt-u.Neu-	_	1 744	1 817	965	377	181	78	49	35	l —
München	73	1 165   234	1 287	1 097	436	216	91	43	52	<b>-</b>
Breslau	29	2 464 694	1 839	782	248	140	74	25	27	422
Dresden	6	643	450	372	161	124	76	37	68	l —
Frankfurt a. M.	_	89	198	335	251	174	112	48	53	l —
Hannover	1	61	181	114	34	13	9	5	19	<b> </b> -
Königsberg i. Pr.	3	45 253	140	93	54	30	13	5	10	
Lübeck	6	23   123	102	47	40	13	10	3	14	
Kiel	_	30	266	272	91	44	37	5	2	<b> </b>
				Auf 100	0 Woh	nungen				
Berlin		262.0	329,5	177,4	90,6	47,2	33,5	20,0	39,7	T -
Leipzig, Alt	_	199,8	282,5	265,7	126,2	66,3	24,5	20,6	14,2	_
" Neu	_	437,8	397,0	119,0	28,7	9,2	7,1	0,8	0,6	=
" Alt-u-Neu-	_	332,4	346,8	183,9	71,8	84,5	14,8	9,8	6,6	
München	15,6	248,2 49,8	274,2	233,7	92,8	46,0	19,3	9,1	11,0	
Breslau	4,5	389,8 109,8	290,8	123,7	39,2	22,1	11,7	3,9	4,2	<b> </b> -
Dresden	3,0	832,0	232,8	192,1	83,1	64,0	39,2	19,1	35,1	=
Frankfurt a. M		70,6	157,1	265,8	199,2	188,1	88,9	38,1	42,0	l —
Hannover	2,2	— 139,5	414,2	260,8	77,8	29,7	20,6	11,4	43,4	-
Königsberg i. Pr.	4,6	69,6   391,6	216,7	144,0	88,6	46,4	20,1	7,7	15,4	-
Lübeck	15,7	60,8 322,8	267,7	123,8	105,0	34,1	26,2	7,8	36,7	-
Kiel	l —	40,1	356,1	364,1	121,8	58,9	49,5	6,6	2,6	I —

¹⁾ Berlin: Zimmern überhaupt. — 2) vergl. Anm. 1 bei Tab. IV.

### XVII. Grösse der Haushaltungen.

	Es waren vorhanden Haushaltungen mit Mitgliedern											
Städte	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	über 10
Hamburg	-	8 674	19 444	23 166	22 132	18 679	13 680	9 019	5 447	2 827	1 436	1 665
München	-	5 291	14 111	15 849	14 298	11 153	7 675	4 724	2722	1 437	763	1 025
Magdeburg	182	3 038	7 026	8 638	8 341	6772	4 772	2 932	1749	852	479	484
Frankfurt a. M.	_	1 864	4 860	6 445	6 584	5 595	4 268	2914	1 857	1 129	14	68
Hannover	-	2 168	5 002	6 327	6018	5 256	3 813	2 546	1518	882	468	640
Halle a. S	-	1 750		3 966	3 701	3 108	2 331	1523	999	527	322	462
Mannheim	22	875	2 180	2 828	2711	2 522	1 938	1 157	788	506	280	414
Karlsruhe	33	955	1 934	2 509	2 434	2 136	1 669	1 190	734	434	254	399
Kiel	-	935		2 585	2 484	2 026	1 539	1 031	632	348	202	289
Lübeck	-	1 525		2 751	2 362	1 866	1 348	888	591	327	169	226
					Auf 1	000 Har	ıshaltun	gen				
Hamburg		68,7	154,1	183,6	175,4	148,1	108,4	71,4	43,1	22,4	11,3	13,3
München	-	66,9	178,5	200,5	180,8	141,1	97,0	59,7	34,4	18,1	9,6	12,9
Magdeburg	4,0	67,1	155,2	190,8	184,2	149,6	105,4	64,7	38,6	18,8	10,5	10,6
Frankfurt a. M.	-	50,4	131,4	174,2	178,0	151,2	115,4	78,7	50,2	30,5	39	9,6
Hannover	-	62,5	144,8	182,6	173,7	151,7	110,0	73,5	43,8	25,4	13,5	18,4
Halle a. S	_	79,0	155,6	179,1	167,2	140,4	105,8	68,8	45,1	23,8	14,5	20,s
Mannheim	1,8	53,9	134,4	174,3	167,1	155,6	119,4	71,8	48,5	31,2	17,2	25,5
Karlsrube	2,2	65,0	131,7	170,9	165,s	145,5	113,7	81,0	50,0	29,5	17,3	27,1
Kiel	-	65,8	150,5	181,9	174,8	142,6	108,3	72,5	44,4	24,4	14,2	20,3
Lübeck		103,5	181,4	186,s	160,4	126,7	91,5	60,8	40,1	22,2	11,4	15,3

## XVIII. Zusammensetzung der Haushaltungen.

	Aviii. Zusammensetzung der madshattungen.												
	<b>5</b>	1 E E	aus und nd.	Haus	haltun	gen <b>tib</b>	erhaup					ausser nur	mit
Städte	Einzel-Haushaltungen	Haushaltungen, nur aus Familiengliedern bestehend (auschl. Einsel-Haushaltungen)	Haushaltungen, aus Familiengliedern und Fremden bestehend.	Dienstboten	Gewerbsgehilfen	1) Zimmermiethern	Schlafleuten	Zimmermiethern und Schlaffeuten rusammen (Sp. 7 und 8.)	Dienstboten	Gewerbsgehilfen	1) Zimmermiethern	Schlaffeuten	Zimmerwiethern und Schlaffeuten zusamm.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Berlin	23 077*) 8 674 1 720 1 672 3 392	190 078*) 63 092 15 188 28 035 43 223	54 408 19 015 10 435	20 635 8 395	5 846 1 767 1 286	7 078 2 <b>459</b>	6 538 6 776	29 426 13 616	13 972 6 842 1 859	2 612	4 414 1 694	4 913 5 519	25 023 9 327
München Breslau Dresden Magdeburg ⁴ ) . Frankfurt a. M.	5 291 6 105 5 178 3 046 1 864	32 682 36 303 29 475 23 821 15 143	35 072 28 043 18 398	18 054 15 220 11 467 6 334 12 008	2 880 2 632 2 238	7 774 2 332	7 117 4 361		10 088 7 645 3 804	1 104 922 864		3 327	16 240° 10 690 11 256 4 632 5 821
Hannover Altona	2 120 2 420 1 736 1 750 935	14 087 16 200 20 299 12 676 18	18 481 14 850 4 184 7 707 275	5 034	1 856	1 329	5 167 2 576	6 496	2 090	768	١.	4 830	<b>5</b> 242
Lübeck Görlitz	1 525 1 683 3 350	10 693 9 406 26	2 506 177 945				292 •	1 147 1 700		418 :	:	:	978 :
					Von 1	1000 Н	aushalt	ungen		1	1	ı	
Berlin Hamburg Leipzig, Alt " Neu " A.u.N	62,6 68,7 47,8 41,6 44,6	516,8 500,0 422,8 698,4 568,2	420,9 431,2 529,4 259,9 387,1	165,8 163,5 233,7 60,1 142,1	33,7 46,3 49,2 32,0 40,1	87,6 197,0 61,2 125,8	158,2 182,0 168,8 175,0	245,9 233,2 379,1 230,0 300,4	125,4 110,7 176,5 46,8 107,8	15,8 20,7 39,9 25,1 82,1	64,0 122,8 42,2 80,3	141,6 136,7 137,4 137,1	205,6 198,3 259,6 179,6 217,4
München Breslau	66,9 78,8 82,5 67,3 50,4	413,4 468,5 470,1 526,8 409,4	519,6 452,6 447,8 406,8 540,1	228,4 196,4 182,9 139,9 324,7	44,1 37,1 41,9 49,4 63,4	52,9 124,0 51,5 183,6	125,0 113,5 96,3 62,2	296,8 177,9 237,5 147,9 245,8	93,9 132,0 121,9 84,0 220,2	14,7 14,2 14,7 19,1 18,5	89,2 28,8 111,8	90, 73, ₃ 46, ₅	205,4 129,9 179,5 102,3 157,4
Hannover Altona Bremen	61,2 73,4 66,2 79,0 103,5	405,2 491,8 774,2 572,7 726,2	533,8 435,2 159,5 348,2 170,2	224,6 114,8 192,0 166,4 176,1	58,3 56,3 63,6 71,2	208,5 40,3 87,9	20,9 156,7 98,2 74,7	229,4 179,0 162,8 77,9	139,0 63,8 107,7 129,6	19,5 23,3 24,2 28,4	142,5 27,7 61,8	14, ⁰ 131, ₇ 58, ³	157,2 159,0 120,4 66,4
•			'	' <b>,</b> '	'	٠ .	. '			'	'	•	

¹⁾ Magdeburg und Altona: Chambregarnisten. — 2) einschl. solcher mit vorübergehend Abwesenden.
3) Annähernd. — 4) Vorläufiges Ergebniss.

 $\mathsf{Digitized}\,\mathsf{by}\,Google$ 

#### XIX Kategorien der Haushaltungsmitglieder.

Stādte	Einzeln lebende Personen	Familienhäupter	Ehegalten	Kinder	Verwandte und deren Kinder	Gewerbsgehilfen	Dienstboten und deren Kinder	<b>E</b> rziehungspersonal	Pflegekinder und Pensionskinder	Besuch	Zimmermiether und deren Kinder	Schlaffeute und deren Kinder	Andere
Berlin	98 <b>077</b>	242 975	969 /19	577 069¹)	68 668	10 GE1	81 <b>291</b> ³)	1900	8 32£	9909	48.070	95 365	2944
				, ,				1200	_	2000			ZUIX
Hamburg	8 674	117 413	90 811	283		12 659	26 707	4 11 4 1	9 759	14.0770		226	-
Leipzig, Alt Neu-	1 709 1 666	34 091 38 482	25 503 <b>32</b> 837	62 931 79 <b>4</b> 14	5 288 4 616		11 162 2 959	104	2 520 2 122	818		12 223 9 729	
" 1 - V	3 375			142 345	9 904		14 121		4 642		15 689	21 952	
27 AE.N	00.0	120.0	00010	112 010	0 001	1.001	17 121	100	1 012	2000	1000	21 002	
München	5 291	73 504	52 648	107 677	12 582	9 676	23 789		2 506	1550	<b>8</b> 9	400	428
Breslau	6 105	71 375	51 921	a) 126 898 s) b) 6603	11 3054)	5.982	19 4364)	181	1 <b>5</b> 535)	1458	5 5444	14 404 ⁴ )	_
	5 178	i	1				1	1		ł		1	4010
Dresden Magdeburg .	3 046	45 986	35 081	78 290	8 050	0002	14 604 8 436	221	1 825	2100	12 250 3 525	12 456 7 171	4016
Hannover	2 139		684	58 603	6 512	4 357	10 986	97	1 211	947	11 801	1 405	l —
		1	1										
Altona ⁶ )	2 420		24 369		4 962	3 852			1 550	562	1 777	7 642	2964
Bremen	1 736				6 7297)			8)	8)	<b>9</b>	2 487	4 773	-
Halle a. S Mannheim.	1 750 857				3 239 2 019	3 210 2 339		51	638 2 <b>262</b>	388 599	1 048 1 817	1 381 2 405	4510 547
Karlsruhe	925		10 593		2 172	2 433			2 202	671	2 101	1 760	2868
Lübeck	1 525			24 561	2 208	2 417	3 462	81	534	369		679	2000
Görlitz	1 683				1 750		4 185		753	200		Ϊ.	
						l				1		ļ	ļ
		<u></u>			<u> </u>	1				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
				Von	1000 H	aushs	ltungs	bevö	lk erui	ıg			
													l
Berlin	15,0	224,0	171,0	376,0	44,7	12,8	52,9	0,7	5,4	1,8	31,8	62,1	1,9
Hamburg	15,8	214,0	165,5		ნ,4	23,0	48,6	_	17,7		8	9,7	-
Leipzig, Alt	9,8	195,4	146,2	360,8	30 s	28,0	64,0	0,8	14,4	7,8	72,5	70,0	
,, Neu	9,3 9,5	216,0 205,8	184,8 165,5	445,7 403,8	25,9 28,0	18,7 20,7	16,6 40,0	0,2	11,9 13,1	4,5 5,9	17,0 44,5	54,6 62,3	_
22 AU.A	3,8	200,8	100,0	400,8	20,0	20,1	20,0	0,5	10,1	8,0	22,0	02,3	1
München .	16,0	223,4	160,0	327 s	38,2	29,4	72,1		7,8	4,7	11	.9,7	1,8
Breslau	18,9	221.1	160,8	413,6	35,0	18,5	60,2	0,5	4,8	4,5	17,1	44,8	_
Dresden	20,1	219,9	167,0	353,8	31,2	23,3	56,7	0,8	7,0	8,1	47,6	48,4	15,6
Magdeburg .	15,8	235,5	182,4	407,1	43.	0.7	43,8		; _	۱ : .	18,8	37,2	•
Hannover	13,7	37	0,5	376,4	41,8	27,9	70,2	0,6	7,7	6,0	75,8	9,0	-
Altona	16,6	227.5	167.7	395.7	34,1	26,5	31.6	0,8	10,6	3,8	12,3	52.6	20,4
Bremen	14,9	200,4	154,8	419,1	55,0	39,8	58,0			.	20,3	39,0	
Halle a. S	17,9	208,7	162,9	412,0	33,1	32,8	50,8	ة,0	6,5	3,9	10,7	14,1	46,2
Mannheim	11,1	197,8	163,9	403,8	26,3	80,6	66,8	-	29,5	7,8	23,7	31,8	7,1
Karlsruhe	13,4	197,4	154,5	376,0	81,6	35,4	83,6	1.	1	9,7	30,6	25,6	41,8
Lübeck	25,1	216,8	175,5	405,5	36,4	39,9	57,1	1,8	8,8	6,0	2	7,7	-
1) King	i ler und	l I Enkel	่ ค	Hiernnter	1 • 7048 T	ı Wirthac	l haftarinn	ı An d	ı İeren Ti	ı Lhemë	i DDAF 117	ı d Kinde	r. —

1) Kinder und Enkel. — *) Hierunter 7043 Wirthschafterinnen, deren Ehemänner und Kinder. —
*) a. Eigene, b. fremde. — *) Kinder ausgeschlossen. — *) Pensionäre. — *) Einschliesslich Anstalts-bevölkerung. — *) Verwandte und dergl. — *) Bei Verwandte und dergl., s. Anm. 7.

XX. Haushaltungen mit Dienstboten, Gewerbsgehilfen, Zimmermiethern und Schlafleuten.

miethern und Schlafleuten.													
			Han	ıshaltur	gen mi	t .	Unto b	er je efinde	1000 n sic	Hau h sol	shaltungen che mit		
Städte	Jahr	Dienst- boten	Gewerbs- Gehilfen	Zimmer- miethern	Schlaf- leuten	Zimmer- miethern u. Schlafleuten (Sp. 5 u. 6).	. Ē Ģ	Gewerbs- gehilfen	Zimmer- miethern	Schlaf- leuten	Zimmer- miethern u. Schlafleuten (Sp. 10 u. 11).		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.		
Berlin	1861 1864 1867 1871 1875 1880 1885 1890	25 947 28 137 31 739 33 702 43 597 45 808 52 714 61 063	4 862	17 349 21 592 17 917	2 445 36 529 44 714 39 196 52 115 58 265	37 094 38 070 17 218 51 664 62 063 60 788 70 032 90 537	208 189 204 179 172 165	55 41 49 88 15 83	97 85 81 84 58 87	160 205 209 153 170 158			
Hamburg	1867 1871 1880 1885 1890	9 200 11 198 11 761 18 136 20 635	4 111 4 464 3 230 5 687 5 846	12 267 14 417	1 112 477	10 146 13 379 14 894 20 641 29 426	224 192 173 163	89 53 54 46	246 236	22 8	197 233		
Leipzig, Alt- Leipzig, Neu- Leipzig, Alt- Neu-	1867 1871 1880 1885 1890 1890 1890	5 070 5 798 7 755 7 941 8 395 2 415 10 810	1 627 1 688 1 887 2 065 1 767 1 286 3 058	6 687 6 265 7 078 2 459 9 537	5 440 6 142 6 538 6 776 13 314	5 765 8 086 12 127 12 407 13 616 9 235 22 851	297 296 265 284 238 60 142	95 86 64 60 49 32 40	227 184 197 61 125	185 181 182 168 175	837 413 412 366 379 230 300		
München	1885 1890	13 534 18 054	3 096 3 487	:		16 731 23 <b>4</b> 65	222 228	50 44	•		275 297		
Breslau	1871 1875 1880 1890	10 568 12 036 12 691 15 220	2 726 2 865 2 717 2 880	4 100	9 685	10 612 12 674 14 464 13 785	232 226 207 196	60 54 44 37	52	125	233 238 236 177		
Dresden	1885 1890	10 926 11 467	2 444 2 632	6 681 7 774	6 287 7 117	12 968 14 891	19 <b>5</b> 182	43 41	119 124	112 113	232 237		
Magdeburg	1890	6 334	2 238	2 332	4 361	6 693	140	49	52	96	148		
Frankfurt a. M.	1871 1875 1880 1885 1890	7 279 7 905 9 594 10 634 12 008	1 575 1 958 1 869 2 238 2 348	2 707 3 463 8 276 3 984 6 791	1 921 1 963 2 536 2 560 2 302	4 628 5 426 5 812 6 544 9 098	389 345 357 325	96 67 75 63	171 118 134 184	97 91 86 62	220 246		
Hannover	1890	7 780	2 019	7 215	726	7 941	225	<b>5</b> 8	208	21	229		
Altona	1880 1890	2 716 3 769	1 429 1 856	1 202 1 289	2 597 5 167	3 799 6 <b>4</b> 56	128 114	67 56	56 39	122 157	179 197		
Chemnitz	1880 1890	•	•	1 636 2 416	2 955 4 614	4 591 7 030	:	:	77 76	140 144	:		
Bremen	1871 1875 1880 1885 1890	4 563 4 837 4 760 4 784 5 034	•	•	2 888 2 576	2 522 3 430 2 695 •	190 192	:	•	115 98	•		
Halle a. S	1890	3 684	1 407	1 946	1 654	3 600	166	64	88	75	163		
Lübeck	1890	2 593	1 049			1 147	176	71		.	78		
Görlitz	1890	2 283	380	1 408	292	1 700	203	34	125	26	151		

XXI a. Die Dienstboten, Gewerbsgehilfen, Zimmermiether und Schlafleute in den Haushaltungen.

	ī	<del></del>				Zahl der						
Städte	Jahr	Dien	stboten		erbs- lfen	Zimi	ner-		fleute		iether u. i p. 7—1	Schiafloute (O)
		M.		M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	<u> </u>
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9. ·	10.	11.	12.	13.
Berlin	1861 1864		790 725		313 520	l	•		•		٠.	62 916 62 791
						17 243	5 410	34 438	8 075	51 681	13 485	
	1871	6 209	46 182	<b>15 88</b> 9	1 314	18 414	4 666	54 171	13 059	72 585	17 725	90 310
	1875	7 724 7 910	54 626	17 840	1 696	$\frac{21}{939}$	6 238	60 574	18 124	82 513 65 107	24 362	106 875 92 189
										82 707		
	1890	<b>5 5</b> 82	75 6 <del>4</del> 5	1 <b>7 5</b> 80	2 064	30 866	7 124	69 217	26 1 <b>4</b> 8	100 083	33 272	188 355
Hamburg	1867		14 895		1 633	11 973	3 497	6 091	387	18 064		
	1871 1880	308	14 831			16 355 18 867				17 831 19 448	5 780 6 640	
	1885		029		565	10 001	0 210	1	124	19440	0.030	83 339
	1890		707		659					•		49 226
Leipzig, Alt	1864		6 477					١.				12 447
	1867 1871	211 158	6 609 7 503		454   631	l •	•	ŀ	•	•	•	12 170 19 162
	1880					9 390	3 861	7 334	2 270	16 724	6 131	
	1885		9 901		1 367	8 5 1 5	2 599	8 5 6 6	2 745	17 081	5 344	
T	1890		10 709		1 394		3 188				5 872	
Leipzig, Neu	1890	i :		2 103		1 836 11 298	1 203		2 538		3 741	12 768 37 641
Leipzig, Alt- u. Nou-	1890		13 <b>45</b> 0			11 290	4 991	10 190	5 222	28 028	9 618	
München	18 <b>85</b> 1890				754 676	:	:		•	•	•	26 411 39 400
Breslau	1871	15			650			•			<b>.</b> :	18 336
	1875 1880	1 438 17 3	15 565 207		<b>444</b> 335	<b>3 92</b> 8	1 420	9 751	8 610	18 679	5 030	18 709
				5 427		4 265	1 279	9 718	4 686	18 983	5 965	19 948
Dresden	1875	1 591	13 078	16 094	4 947	9 251	4 779	7 290	1 552	16 541	6 331	22 872
	1885	14	027	5	523	10		10				21 201
Wandahaan	1890	14		0	002	12			2 874	•	•	24 706
Magdeburg	1890	1	136		400	3 148			1 083			10 696
Frankfurt a.M.	1875		10 502 11 103	3 510 4 449				4 468 5 055	849 462	7 940 9 706	$\frac{2180}{1772}$	10 120 11 478
	1880	1 015	13 129	4 007	439	3 865	1 507	8 893	889	7 258	2 396	9 654
	1885	527	14 351	4 586		4 297	1 775		738	8 897	2 513	10 910
Altona	1885		940		084	10			669	7.040	0.001	4 682
Chamaita	1890	142	4 363	3 067	782			5 856		<b>7 24</b> 2	2 061	9 303
Chemnitz	1871 1880	•	•	•	•	1 70 2 79			205 349	•	•	6 906 7 570
	1890					4 1			317		: 1	11 514
Bremen	1871	68	352	4	233				.	.	. ]	4 549
	1875	69	992	4 9	911	.	•	•	·	.		5 920
	1880 1885		383 375		471 855	21	29.	29	269	:	:	4 107 4 398
	1890	70	90	4	696	25	41	4 '	783	6 274	1 050	7 324
_			7009)	ŀ	) [	(2 111				.	.	•
Karlsruhe	1885		331		242	3 1	36	9	14	•	.	4 110
Görlitz	1885	88	389	4.	193	•		•	.	•	·	•

XXIb. Die Dienstboten, Gewerbsgehilfen, Zimmermiether und Schlafleute in den Haushaltungen.

<del></del> 1		Von je 1000 Haushaltungsbevölkerung sind:										
Städte.	Jahr	Dienst- boten		Gewerbs- gehilfen		Zimmer- miether		Schlafleute		Zimmermiether und Schlafieute (Sp. 7—10)		
		M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	M.	W.	Zus.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Berlin	1867 1871 1875 1880 1885 1890	10 7 8 7 6 3,6	58 57 58 52 52 49,3	21 18 19 15 13	1 1 2 2 1,3	27 24 23 21 19 20,1	856944,6	51 68 64 38 45 45,1	12 15 19 16 21 17,0	78 92 87 59 64 65,2	20 20 25 25 25 21,6	98 112 112 84 89 86,8
Hamburg	1867 1871 1880 1885 1890		67 64 52 2,9 8,6		7 8 3 5,4 8,0	54 71 67	16 23 23	27 6 2	2 1 0,4	81 77 69	18 24 23,4	99 101 92,4 73,4 89,7
Leipzig, Alt	1864 1867 1871 1880 1885 1890	2 2 1,5 3 2 2,5	77 76 72 68 62 61	49 43 86 27 23 20	5 5 6 6 8 7	65 51 54	17   27   15   18	51 51 55 55	7   16   16   15	116 102 109	43 31 33	150 138 184 159 133 142
Leipzig, Neu	1890	1,2	15,3	11,8	1,9	10,8	6,7	40,3	14,3	50,6	21,0	71,6
Leipzig, Alt- n. Nen-	1890	1,9	38,1	15,8	4,8	32,0	12,4	47,4	14,8	79,4	27,2	106,6
München	1885 1890		 8, <b>s</b> 2,1	3 2	1,5 9,4			:	.		:	107,5 119,7
Breslau {	1875 1890 1880	6 3	68 6 57	25 17	2 0   2	17 13	6 4	43 30	16 15	60 43	22 19	82 62
Dresden	18751) 1885 1890		65 1,0 6,7	2	24 ² ) 4, <del>2</del> 3,3		24 6,s 7,6		7 6,5 8,4	82	31	113 92,8 96,0
Frankfurt a. M.	1875 1880 1885	6 7 3,5	111 99 95,9	44 30 30,8	9 3 6,s	46 25 28,7	13 11 11,8	50 29 27,4	4 6 4,9	96 54 56,1	17 17 16,7	113 71 72,8
Altona	1885 1890	4 0,9	4,8   30,5	21,4	3,7 5,4	9,7	1,5 2,6	41,0	1,8   11,7	50,7	14,4	53,3 65,1
Chemnitz	1880 1890			:	:		 9,5 0,9		2,6 4,0		:	:
Bremen	1885 1890	5 0,6	9,4   <b>56</b> ,0	29,8	7,6   7,7	1 16,8	8,4   3,4	33,s	9,6	50,2	8,4	39 58,6
Karlsruhe	1885	8	1 4,4 1	3	9,2 	5	5,8 	1	6,5			71,8

1) In Dresden 1875 auf die Gesammtbevölkerung bezogen. — 2) Den Gewerbsgehilfen sind auch Pensionäre und andere Mitbewohner zugezählt.

#### IV.

# Bauthätigkeit.

Von

Dr. M. Neefe.

#### A. Allgemeine Bauthätigkeit.

Wegen der geringen Vergleichbarkeit der von den betheiligten Städten für den I. und II. Jahrgang des Jahrbuchs (SS. 83 bezw. 58 ff.) gemachten Angaben über die allgemeine Bauthätigkeit ist die Fragestellung über die Zahl der genehmigten Hochbauten für den III. Jahrgang unterblieben. sich herausgestellt hatte, dass ohne genaue Ermittelungen, welche besondere Einrichtungen seitens der einzelnen Städte für eine laufende Baustatistik voraussetzen, die erforderliche Einheitlichkeit nicht erreichbar ist. Es wurde daher auf der VII. Konferenz Deutscher Städtestatistiker ein auf die fertiggestellten, für benutzbar erklärten Neubauten (ausschliesslich der baulichen Veränderungen, wie Um-, An- und Aufbauten) sich beschränkender Fragebogen beschlossen und bereits im Jahre 1892 an die betheiligten Stadtverwaltungen mit dem Ersuchen gesandt, Einrichtungen treffen zu wollen, damit die Ausfüllung desselben im Jahre 1893 möglich sei. Der Fragebogen selbst zerfällt in zwei Theile. Der erste Theil bezieht sich auf die ganz oder überwiegend zu Wohnzwecken bestimmten Neubauten. Es wird erfragt: die Zahl der in Betracht kommenden Grundstücke, der neuerrichteten Hauptund Nebengebäude, der neuerrichteten Gebäude, welche an Stelle abgebrochener Baulichkeiten getreten sind, die Zahl der entstandenen Wohnungen nach Kategorien ihrer Zimmerzahl. Besonders zu verzeichnen sind die von Seiten gemeinnütziger Gesellschaften errichteten Wohngebäude sowie die von Seiten des Staats, der Gemeinden pp. errichteten Beamtenwohnhäuser nach der Zahl der Gebäude, Wohnungen, heizbaren und nicht heizbaren Zimmern und Kochküchen. Der zweite Theil des Bogens erstreckt sich auf die übrigen Neubauten und zwar auf die öffentlichen Gebäude und auf die sonstigen, vorwiegend zu anderen als Wohnzwecken bestimmten Neubauten. Diese Bauten sind nach ihrem Hauptzweck zu unterscheiden und für jede näher bezeichnete Kategorie die Zahl der Gebäude, Wohnungen, heizbaren und nicht heizbaren Zimmer anzugeben. Von 11 Städten, und zwar von München, Hannover, Düsseldorf, Dortmund, Augsburg, Mainz, Posen, Kiel, Görlitz, Frankfurt a/O, und Potsdam ist dieser Fragebogen über die Bauthätigkeit im Jahre 1891 bereits ausgefüllt eingesandt worden. sammenstellung der Angaben bleibt für den vierten Jahrgang vorbehalten.

#### B. Bauthätigkeit der Stadtgemeinden.

#### 1. Aufwendungen für Bauten.

In den nachstehenden Tabellen I bis III sind die von 37 Stadtgemeinden im Jahre 1890 bezw. 1890/91 verausgabten Beträge für Bauten an der Hand ausgefüllter Fragebogen zusammengestellt. In diesen Bogen sind erfragt die Ausgaben der Stadtgemeinden für Bauten aller Art. Hierbei sind die auf die laufende Verwaltung oder auf besondere Baufonds in dem Berichtsjahre angewiesenen Beträge einschliesslich der extraordinären Ausgaben eingesetzt worden. Die für das nächste Rechnungsjahr in Rest gestellten, noch disponiblen Theile bewilligter Bausummen sind dagegen ebensowenig wie die Anschlagssummen aufgenommen. Die aus den betreffenden Baufonds bestrittenen Gehälter und Löhne sind diesen Ausgaben zugerechnet. Die Gehälter der ständigen Baubeamten und der Bureaubeamten der Bauverwaltung sind weggelassen. Es sind ferner den Baukosten nicht zugerechnet die Ausgaben für Grunderwerb, Abbruch, für Maschinen, Apparate, Möbel, auch nicht die Aufwendungen für Reinigungsarbeiten von Flüssen, Kanälen pp. Der Fragebogen selbst zerfiel in zwei Theile, der erste Theil behandelte die Hochbauten, mit Unterscheidung in 20 Gruppen nach dem Zweck der Bauwerke; der zweite Theil die Tiefbauten mit Unterscheidung von 10 solchen Gruppen. Für jede Gruppe waren die Ausgaben zu sondern in solche für Neubauten und für bauliche Unterhaltung und Reparatur. In Betreff der Ausgaben für Neubauten war ausserdem erfragt, wieviel davon aus Anleihemitteln gedeckt ist.

Nach der Höhe der Ausgaben-Summe für Bauten überhaupt haben

die betr. Städte folgende Reihenfolge:

Städte	1000 M.	Städte	1000 M.	Städte	1000 M.
Berlin	 16 668 15 427 12 096 7 415 5 479 4 509 4 269 3 523 3 392 3 112 2 722 2 634	Bremen	2567 2368 2023 1961 1917 1792 1576 1452 1442 1302 1243 1183	Dortmund Altona Braunschweig Kiel Erfurt Essen Görlitz Cassel Crefeld Frankfurt a. O. Danzig Duisburg	1 130 1 003 995 982 800 692 581 542 532 436 332 166

Vorstehende Reihenfolge der Städte nach der Grösse der Aufwendungen für Bauten im Jahre 1890 bezw. 1890/91 wird bestimmt durch den zeitlich und örtlich sehr verschiedenen Antheil, welchen die Neubauten erforderten; so beruht die Stellung Charlottenburgs darauf, dass im genannten Jahre über 2 Millionen Mark für Kanalisation und über 1½ Millionen Mark für Be-

leuchtungsanlagen ausgegeben worden sind. Ebenso ist die Stellung der Stadt Potsdam auf die Wasserwerksanlage zurückzuführen, für welche über 1 Million Mark ausgegeben sind.

Die Addition der Summenspalten der Tabellen I und III ergiebt, dass Seitens der 36 Städte im betr. Jahre

> 40 405 571 Mark für Hochbauten, 69 798 930 , , Tiefbauten, 110 204 501 , Hoch- und Tiefbauten

ausgegeben worden sind. Weitaus den grössten Theil jener Beträge beanspruchten die Neubauten und zwar von der Hochbausumme: 34961186 oder 86,5%, von der Tiefbausumme: 54284014 Mark oder 77,8%, von der Hoch und Tiefbausumme überhaupt: 89245200 Mark oder 81,0%.

In der folgenden Uebersicht sind jene Summen für die Städte nach Grössengruppen zusammengestellt und die Ausgaben pro Kopf der betreffenden Bevölkerung berechnet worden.

Städte	Städte.	Kosten für	Neubauten	tungs-und	r Unterhal- Reparatur- uten	Im Hoch- und Tiefbau betrugen die Ausgaben pro Kopf d. Bevölkerung			
mit Einw. über	Zahl der S	im Hoch- bau <i>M</i>	im Tief- bau M	im Hoch- bau M	im Tief- bau <i>M</i>	für Neu- bauten M	für Unter- haltungs- und Reparatur- bauten M	űber- haupt ℳ	
150 000 100—150 000 50—1 <u>00 000</u> 50 000	11 13 12 36	20 104 900 9 088 293 5 767 993 34 961 186	40 172 757 7 396 566 6 714 691 54 284 014	3 239 945 1 356 439 848 001 5 444 385	10 538 221 3 476 410 1 500 285 15 514 916	14,08 10,29 14,84 13,24	3,21 3,02 2,78 3,11	17,24 13,50 17,68	

Die auf den Kopf der Bevölkerung reducirten Kosten für Unterhaltungsund Reparaturbauten weichen in den einzelnen Städtegruppen wenig von
einander ab. Dagegen treten hervor die verhältnissmässig grossen Aufwendungen für Neubauten namentlich in den Städten mit 50000 bis 100000
Einwohnern, in welchen die betreffende Quote wesentlich höher ist als in
den Städten mit 100000 bis 150000 Einwohnern. Es ist fraglich, ob
diese Abweichungen durch spätere Aufstellungen bestätigt werden, oder ob
sie durch ausserordentliche grössere Neubauten in den Städten der dritten
Gruppe zufällig bedingt sind. Jedenfalls verdient die erhebliche Bauthätigkeit der grösseren Städte besondere Beachtung. Mögen diese Uebersichten
sowie die späteren Fortsetzungen derselben einen Ueberblick über die umfangreiche Bauthätigkeit und die jüngst entstandenen, z. Thl. grossartigen
Bauwerke der grossen Städte gewähren.

## 2. Einzelne grössere Hochauten.

Das Material zu dem im II. Jahrgange S. 64 ff. enthaltenen beschreibenden Verzeichniss der im Jahre 1889 vollendeten Hochbauten, deren Herstellungskosten je über 50000 Mark betragen, war auf ausgegebenen Fragebogen von 20 Städten mitgetheilt worden. Da einige Stadtverwaltungen an Stelle der Ausfüllung jener Bogen damals auf den Inhalt ihrer gedruckten Verwaltungsberichte hinwiesen, so ist diesmal ver-

sucht worden, ein solches Verzeichniss an der Hand der Verwaltungsherichte der Städte aufzustellen. Die Berichte von verhältnissmässig nur wenigen Städten boten für diese Auszüge genügendes Material. In den meisten Berichten findet sich nur eine kurze Bezeichnung der hier in Betracht kommenden Hochbauten. Daher konnte das am Schlusse dieses ff. enthaltene Verzeichniss über die betr. in den Abschnittes S. 71 Jahren 1890 bezw. 1890/91 und 1891 bezw. 1891/92 ausgeführten Hochbauten weder vollständig noch gleichmässig aufgestellt Einige wichtigere Bauwerke sind etwas ausführlicher behandelt. Von besonderem Werth wurden neben den Baukosten die Angaben über die bebaute Fläche und den kubischen Inhalt der Bauten erachtet. Wegen Mangel an Raum kann eine vollständige Beschreibung der Bauten hier nicht gegeben werden. Die Notizen mögen genügen, um den Umfang des Bauwerkes soweit als möglich anzudeuten.

## C. Bestand der Strassenfläche und Ausführung von Strassen-Pflasterungen.

Um die Stadtverwaltungen von Ausfüllung einiger Fragebogen zu entlasten, ist versucht worden, aus den gedruckten Verwaltungsberichten der Städte auch Daten über den Flächenbestand und Pflasterung der Strassen in den Tabellen IV bis VII (S. 68 ff.) zusammenzustellen. Es boten jedoch die Berichte von verhältnissmässig nur wenigen Städten das gewünschte Material. Durch die für den II. Jahrgang ausgegebenen Fragebogen sind vollständigere Daten beschafft worden. Es dürfte sich daher empfehlen, in Zukunft wiederum zu versuchen, die Nachrichten durch Fragebogen einzuziehen, wenigstens so lange die grösseren Städte den tabellarischen Inhalt ihrer Verwaltungsberichte nicht einheitlicher als bisher gestalten.

Aus Tabelle IV (S. 68) erhellt, dass das Verhältniss der gepflasterten *) zu den auf andere Weise befestigten Strassenflächen in den genannten Städten sehr verschieden ist. Es betrug die gepflasterte Strassenfläche im Jahre 1891 bezw. 1891/92 in Prozenten der Gesammtfläche der Strassen in Berlin 93, Leipzig 78, München 22, Breslau 90, Köln 77, Düsseldorf 54, Stuttgart 44, Chemnitz 15 und Charlottenburg 80. Bei sonst gleichem Verkehr dürften in den Städten mit verhältnissmässig nur geringer Ausdehnung des gepflasterten Strassenareals die Unterhaltungskosten der Strassen desto grösser Genaue Nachweise über die Unterhaltungskosten der Strassen nach Art der Befestigung sind leider sehr selten. In Frankfurt a. M. schwanken die jährlichen Unterhaltungskosten der chaussirten Strassen je nach dem verschiedenen Fuhrwerksverkehr und dem zur Verwendung gelangten Steinmaterial zwischen 0,31 und 2,37 M. für das Quadratmeter. In Stuttgart betrugen 1890/91 die Unterhaltungskosten chaussirter Strassen 77, gepflasterter Strassen 33 Pf. pro qm. Die durchschnittlichen Unterhaltungskosten des Steinpflasters betrugen in Leipzig pro Quadratmeter in Pfennigen:

1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 Bossirtes u. Schlackenpflaster 2,16 1,42 1,89 2,35 5,96 2,64 3,18 Bruch- u. Feldsteinpflaster 3,60 2,86 3,43 3,08 1,92 5,69 4,19

^{*)} D. h. der mit Pflastersteinen, Asphalt, Cement und Holz befestigten Strassen.



1891

Für Unterhaltung der Asphaltstrassen wurden im Jahre 1891 in ebengenannter Stadt 35 Pf. pro Quadratmeter verausgabt.

Die wirklichen Kosten für Neupflasterung betrugen in Leipzig pro Quadratmeter Pflaster:

a) Kosten überhaupt:

1888

1889

1890/91: 10,09, 1891/92: 9,99 Mk.

IV./V.

8,94

9,78

4,01

10,22

VI. Klasse

6,16

6,45

10,20

2,07

10,38

n

n Posen schwed. Granitpflaster 1890/91: 23,98 bis 27,57*), 1891/92 22,51**)

II./III.

10,75

11,30

1890

a) Rosten abernaupt:	M.	M.	M.	M.
für Bruchsteinpflaster	•	•	4,51	•
" Pflaster aus bossirten Steinen	$\left\{ \begin{array}{c} 14,_{16} \\ 12,_{93} \end{array} \right\}$	11,85	•	
"Schlackengusspflaster	•	•	11,60	•
" Schlackensteinpflaster	10,82	13,57 10,52 15,73	11,18	12,43 11,56
" Asphaltpflaster	16,17	15,73	16,04	19,52
b) Die Kosten der Pflastersteine				
pro qm insbesondere: für Bruchsteinpflaster			0,87	_
Diagter and begginten Steinen	( 7,81 )	•	0,01	( 8,44
" Lusseer ans possitted Stellier	8,75	0,10	•	8,45
"Schlackengusspflaster	•	• .	6,28	•
" Pflaster aus bossirten Steinen " Schlackengusspflaster " Schlackensteinpflaster	6,20	6,17 6,17	6,33	8,12 7,64
In einigen anderen Städten b				
pflasterungen pro Quadratmeter M	ark: in Ber	lin bei P	flasterunge	en
mit besseren Steinen	1890/91: 1	l1,89, 18	91/92: 11	L,68
" geringeren " in München Granitpflaster in Breslau Granitpflaster *)	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	8,63,	, j	7,95
in München Granitpflaster	1890:	14,40, 18	91: 14	1,06
in Bresiau Granitphaster *)	1890/91:	14,60, 18	91/92: 18	),80 7
" " Asphalt *) " " Holzpflaster *)	'n	L 9,23,	n 17	,51
in Dresden 1890: Fahrbahn	on Stoinnflo	16,04,	Freewood	10 to Ma
cadam 1,		ster 0,87,	T. GPR M.CR.C	, 10,5%, ma-
in Crefeld ausgeführt von de		90/91 • 7	se. 1891/9	92: 7.06
	D		=	Δ
in Stuttgart 1890/91 mit ber	sseren Gran	itsteinen	13.18. mi	t geringeren
Granits	teinen 9.00.	mit Porp	hyrsteine	11,91 Mk.;
in Mainz 1891/92 für Neu- u				
Asphalt 8	.69 :			

1890/91

1891/92

in Berlin für Steine

in Cassel für Basaltpflaster

Mk.

Basaltlavapflaster

Cement-Bürgersteig

I.

15,12

15,45

Macadamisirung

Die Durchnittspreise für einen 1 qm Pflastersteine betrugen

^{•)} Incl. Bordsteine.

^{*)} Darunter 1,0 M. auf Nebenarbeiten. **) Excl. Kosten für Nebenarbeiten.

	in Düsseldorf	.889/90 <b>M</b> .	1890/91 <b>M</b> .	1891/92 M.
für	deutsche Grauwacke	7,05	6,00	7,70
29	belgische "	7,50	•	7,30
77	deutschen Porphyr	4,90	5,36	•
77	belgischen "	•	7,60	7,90
77	deutschen Granit	7,85	•	•
77	Basaltsteine, gewöhnl.	5,20	•	•
"	, bessere	8,25	8,00	•
"	Basaltlava	•	4,35	•
29	Kohlensandstein	•	5,00	•
77	Schlackengussstein	9,66	•	•

Solche vereinzelte Notizen würden sich den Verwaltungsberichten noch anderer Städte entnehmen lassen. Ihre Vergleichbarkeit steht jedoch nicht fest, da über die Methode der Gewinnung bezw. die Bestandtheile der Grundzahlen nähere Angaben fehlen.

Dem Verwaltungsberichte der Tiefbau-Verwaltung der Stadt Berlin für 1891/92 entlehnen wir schliesslich das nachfolgende auf grossen Erfahrungen beruhende Urtheil über Strassenpflasterungen. Bei den Steinpflasterungen, soweit solche nicht als Reparaturen älterer, schlechterer Pflasterungen oder als Provisorien anzusehen sind, gelangen nur regelmässig und rechtwinklig bearbeitete Bruchsteine mit bestimmt vorgeschriebenen Abmessungen und bestimmten Härtegraden — verschiedene Granite, Porphyre sächsischer oder belgischer Herkunft, Grünsteine u. s. w. - zur Verwendung. Diese ruhen bei Neupflasterungen in der Regel auf einer 20 cm starken Kiesbettung, bei Umpflasterungen stets auf einer 20 cm starken Schotterbettung, während die Fugen im ersteren Falle mit dünnflüssigem Cementmörtel, im anderen mit Mischung von Pech und schwerem Theeröl vergossen werden. Die Form der Steine ist entweder eine nur rechteckige oder eine quadratische. Steine letzterer Form kommen nur in Strassen mit mässigen Steigungen zur Verlegung, während Strassen mit grösseren Steigungen, etwa von 1:80 ab und solche, in denen Strassengeleise schon vorhanden sind, oder voraussichtlich in Zukunft eingebaut werden, stets mit Steinen von parallelopipedischer Form befestigt werden.

Das Asphaltpflaster erfreut sich grosser Beliebtheit und ist daher in sehr grossem Umfange, namentlich bei Umpflasterungen von Strassen im Jnneren der Stadt als Befestigungsmaterial der Fahrdämme angewendet worden. Der hierzu benutzte Rohstoff ist bekanntlich natürliches mit Bitumen getränktes Kalkgestein vornehmlich aus Brüchen in Val de Travers (Schweiz), in Sizilien, in den Abruzzen (Italien), im Departement Gard (Frankreich) und bei Limmer und Vorwohle in der Provinz Hannover. Dieses Material wird, nachdem es gemahlen und erhitzt ist, mittelst Stampfen wiederum zu einer festen Decke zusammengepresst.

Pflaster-Versuche, die hierselbst mit künstlichem Asphalt zur Ausführung gekommen sind, haben bisher zu befriedigenden Ergebnissen nicht geführt, so dass eine weitere Verwendung derartiger oder ähnlicher Fabrikate vorläufig als ausgeschlossen anzusehen ist.

Was endlich das Holzpflaster anbetrifft, so ist zu bemerken, dass die in Strassen mit stärkerem Verkehr ausgeführten Pflasterungen, gleichgültig ob Buchenholz oder deutsches bezw. fremdes Nadelholz verwendet wurde, sich Anerkennung bisher nicht erworben haben. Wenngleich nicht bestritten werden soll, dass das Holzpflaster in Bezug auf die Schonung der Pferde einen Vorzug vor anderen Pflasterarten voraus hat, dasselbe auch bei trockenem Wetter das Anziehen der Pferde namentlich auf Steigungen erleichtert, so sind doch diesen geringen Vortheilen gegenüber nach den hier gemachten Erfahrungen die Nachtheile desselben, welche vornehmlich in der den Strassenverkehr sehr beeinträchtigenden häufigen Reparaturbedürftigkeit und den daraus sich ergebenden hohen Unterhaltungskosten bestehen, so erhebliche, dass bis auf Weiteres, wenn nicht in einzelnen Fällen die örtlichen Verhältnisse die Verwendung von Holzpflaster erheischen, an eine ausgedehntere Benutzung des Holzes zur Befestigung von Strassenfahrdämmen in Berlin kaum zu denken ist.

## Bemerkungen zu den folgenden Tabellen:

#### Zu Tabelle I.

1) Darunter 17915 M. für öffentliche Bedürfnissanstalten und 62728 M. für Flussbadeanstalten. — 7) Ferner noch 244000 M. seitens des Ingenieurwesens und 7) 14900 M. seitens des Ingenieurwesens. — 4) Kinschliesslich der Baukosten der unter städtischem Patronat stehenden Institute und Anstalten. — 5) Darunter 30332 M. für Arbeiterwohnhäuser (städtische Stiftung), 7) Darunter 2119 M. für Zinshäuser. — 6) Ausgaben für Umbau; ausserdem 61794 M. Reparaturkosten für den gesammten städtischen Grundbesitz. — 7) Auf Wohnhäuser für städtische Arbeiter und Beamte. — 6) Für Zierbrunnen. — 6) Generalkommando — Dienstgebäude. — 10) Kinschliesslich Miethshäuser. — 11) Darunter 1177500 M. für Errichtung einer neuen Gasanstalt. — 12) Hiervon 27677 M. auf das Reconvalescentenhaus. — 12) Hiervon entfallen 3893 M. auf das Sebastian-, 98 M. auf Cholera-Hospital, 3064 M. auf Flussbäder. — 14) Leichenhäuser. — 15) Davon 99 M. auf Denkmäler. — 16) Ohne Pfarrhäuser. — 17) Drei Arbeiterwohnhäuser. — 18) Für sämmtliche städtische Gebäude. 16) Darunter für den Bau einer neuen Gasanstalt, 375981 M., ausserdem noch 325405 für Gasöfen und Apparate pp. 20) Infanterie-Kaserne und Landwehr-Zeughaus.

#### Zu Tabelle II.

1) In diesen Summen ist der Betrag von 4204419 M. für Erwerbung des zu Strassenund Platz-Anlagen erforderlichen Landes nicht enthalten — *) Darunter 83030 M. städtischer Zuschuss, für das zur endgültigen Herstellung) von Bürgersteigen verwendete Material (gemäss des Reglements) von 6. Februar 1874. — *) An Pflasterkostenbeiträgen wurden von bauenden Adjacenten an neu ausgebauten Strassen auf Grund des Ortsstatuts 31024 M. vereinnahmt. — *) Desgleichen von der Strassenbahn 20583 M. für Instandhaltung des Gleispflasters. — *) Ausserdem für Rechnung der Grundstücksbesitzer Kosten der Kanalzweigleitungen 19214 M., erstattet wurden auf obige Summe von der Königlichen Universität für den Bau eines Kanals zur Entwässerung der Kliniken: 13349 M. — *) Dazu 3354 M. für Unterhaltung von Betriebsgebäuden und Brunnen. — 10 Darunter 95795 M. für private Rechnung. — *) Ueberbrückung von Gräben auf private Rechnung. — *) Darunter 1548 M. auf private Rechnung. — *) Darunter 3091 M. auf private Rechnung. — *) Die Kosten für 360,2 qm Asphaltsläche. — *

10 Darunter 3091 M. auf private Rechnung. — *) Einschliesslich der Unterhaltung durch die Feuerwehr, dazu treten noch die vom Wasseramte angegebenen Summen. — *

10 Kosten der Unterhaltung sämmtlicher Pegelbrücken und Eisbrecher. — *

11 Für die Vertreidigung der Stadt gegen Hochwasser im Winter 1890/91 wurden verausgabt 25256 M. — *

12 Hierin sind auch die Kosten für Kanalbauten pp. beim Ausbau neuer Strassen enthalten, eine getrennte Angabe derselben ist nicht möglich. — *

15 Auf die Kosten von 218405 M. sind 168035 M. antheilige Kosten der Hausbesitzer erstattet. — *

16 Einschliesslich für Brücken und Webre.

#### Zu Tabelle III.

1) Hiervon entfallen auf Erneuerungsbau 899 181 M., auf Erweiterungsbau 586 619 M.

2) Bau einer neuen Gasanstalt. — 2) Wasserwerke am 1. Juli 1890 erworben. — 4) Ferner noch 24 400 M. seitens des Ingenieurwesens. — 5) Ferner noch 14 900 M. seitens des Ingenieurwesens. — 7) Einschliesslich Marstall.

## I. Aufwendungen der Stadtgemeinden für

i. Aufwendungen der Stautgemeinden im											
Städte	1. Bauten für die allgem. und die Finanzverwaltung (incl. Polizei, Sparkassen pp.)  2. Bauten für Unterrichtszwecke (incl. Turnhallen, Schulbäder)		tszwecke cl. allen,	Armer Besse anst (incl. 1	nten für n- und rungs- alten Arbeits- nd nhäuser)	4. Für I pflege, verson (Båder, De	Alters- rgung	5. Für Kirchen- und Begräbniss- wesen (incl. Pfarr- häuser)			
	Neu- bauten M	Baul. Unter- haltung	Neu- bauten	Baul. Unter- haltung	Neu- bauten M	Baul. Unter- haltung	Neu- bauten <i>M</i>	Baul. Unter- haltung	Neu- bauten	Baul Unter- haltung	
Berlin* Hamburg Leipzig München Breslau*	1 276 912	88 488 69 163 37 254	2 577 026 632 119 946 945 299 130 486 988	180 438 85 335 —	9 938  50 000 54 533')	22 857 14 793 34 385	74 632	90 035 5 849 109 770 79 352 16 5274)	21 177 — 49 081 87 135	9 643  2 756 13 36 1 406	
Köln a. Rh Dresden Magdeburg Frankfurt a. M Hannover		59 597	196 935 215 304 13 337		- - - -	3 265 	28 421 128 218 248 654 85 410 114 762	41 712 22 169°) 28 212 70 287 194	35 479 — 10 791 71 498 149 855	5 401 — 3 821 49 531 5 059	
Königsbrg.i.Pr.* Düsseldorf* Altona* Nürnberg Stutgart*	 510	 6 697 10 667 44 050 59 754	189 512 88 631 137 402 251 263 211 426	34 026 38 516 20 000	  43 329 17 819	5 443 996 1 366 5 470 2 574	1 771 874 951 80 069 28 833 ¹³ )	8 212 2 880 18 303 21 004 ¹³ )	   31 459 ¹⁶ )	- - 14% 9004	
Chemnitz Bremen	129 630 889 266 — —		173 140 8 278 82 514 — 417 961	39 126 42 141 80 177	_ _ _ _	4 340 — — 3 566 —	53 320 35 480 8 245 — 22 859	25 440 11 348 3 091 11 890 550	38 743 160 270 — —	970 436 14 328 84	
Crefeld	35 950 17 684 —	7 185 75 191 26 872 ¹ ) 6 285 1 514	12 038 397 016 318 119 165 341 54 708	18 802	= = =	- 6 239 1 727	43 518 692 179 506 21 697	10 138 3 586 1 918 7 758	341 696 — — — —	- 645 711 133 000 550	
Mannheim Essen a. d. R.* . Charlottenbrg. * Mainz*		12 066 	287 764 50 000 298 648 — 32 160	5 395 19 155 13 891	65 000 — — 11 345	2 250 12 983 17 150 953	88 189 3 000 16 866 61 885	12 816 3 096 4 524 7 634 1 452	  889 	630 2 500 - 3 701 6 370	
Erfurt*	— — — — — — 497	18 064 2 919 8 172 — 4 108 3 912	284 040 227 999 — — 436	30 449 13 723 15 715	45 853 — — 7 322 6 876	1 033 4 651 — 2 390 409 2 696	874 6 598 — 7 500 1 329 26 466	9 263 66 9 802  3 601 4 867	1 1 1 1 1	4 281 	
							ļ				

## Hochbauten im Jahre 1890 bezw. 1890/91.*

	Theater,	7. Für beso stalten, gewerblic	meist her Art	8. Für u	Land- nd		sonstige ocke	10. Uel	perhaupt fi bauten	ar Hoch-
öffent	l. Denk- äler	(Gas-, Was Kanalisatio hallen, Fe wesen	n, Markt- uerlösch-	(incl. Rieselgüter)		Depots, und Ge	Garten- wächs- r pp.)	Neu- bauten	Bauliche Unter- haltung und	Se.
Neu- bauten	Baul. Unter- haltung	Neu- bauten	Baul. Unter- haltung	haltung bauten haltung		Dausen	Repara- turen			
M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
14 050	5 908 31 102 4 430 35 685	606 009 929 760°) 2 552 016 2 693 259 663	56 885 20 670*) 26 240 136 219 38 746	- 4 817 - 86 849	3 625 	59 660 — — 2 596 464	3 377 269 232 187 378 7 317	6 245 421 2 902 107 4 142 445 743 272 1 168 413	593 442 354 648 305 381	6 912 329 3 495 549 4 497 098 1 048 653 1 847 776
163 561 — — — — 446	8 658  52 721 32 419 2 023	597 256 175 471 199 992 — 367 605	25 128 28 383°) — 45 538 8 415	146 — — — 10175	3 165 — 1 926 10 951 719	186 838 ⁵ ) 120 036 ⁷ ) 149 911 ⁵ ) — 21 257	3 045°) 12 926°) 5 759 46 745'°) 4 413	1 179 034 615 660 1 025 859 855 139 1 289 474	93 794°) 154 511 438 588	1 435 705 709 454 1 180 370 793 727 1 408 358
16 300 =		246 793 1 326 627 ¹¹ ) — 758 764 272 267	22 669 46 537 13 691 3 758 4 447		   586	1 1 1	5 830 — —	438 076 1 790 209 284 281 1 107 144 532 971	77 755 96 286 90 262 99 877 107 175	515 831 1 886 495 324 543 1 206 521 640 146
5 649 5 949 — —	3 420 18 595 3 841 — 301	181 090 88 161 883 937 15 716 343 450	1 290 13 877 22 427 36 021 21 639	1111	500 5 613 —	 48 941  27 436 ¹⁷ )	 14 608 4 679 1 622	15 716	68 220 140 916 118 208 108 690 104 878	605 400 1 206 493 753 064 124 406 916 084
81 504  25 000	33 461 6 221 32 2 876	165 542 55 281 489 802°) — 71 186	56 614 3 776 6 077 6 281 6 687		992 	1 823 76 100 ¹⁸ )	12 784 2 977 2 740 — 98	1 112 715	76 533 144 990 47 149 158 755 47 442	303 475 977 448 1 159 864 340 793 253 331
25 635 17 000 — 999 —	9 271 — 22 976 1 448	510 140 100 000 1 681 115 59 285 28 383	6 049 10 574 115 177 7 007 31 375		65  200  	   728	1 958 — — 5 645 238	917 542 235 000 1 941 629 123 058 72 616	86 170	984 631 258 815 2 102 035 209 228 151 675
11111	7 440 — 1 117 — 149 —	87 897 271 970 — 246 339 1 028 009	12 064 11 898 27 917 5 000 377 1 514	28 421 	28 20 778 — 1 116	22 597 17 105 — — —	80 330 ¹ ) 2 216 22 729 — — — 182	284 914 890 944 817 496 7 500 259 557 1 061 848	150 954 52 222 100 488 27 105 22 924 30 327	385 868 443 166 417 984 34 605 282 481 1 092 175

IV. Bauthätigkeit.

## II. Aufwendungen der Stadtgemeinden für

n. Aufwendungen der Stautgemeinden in											
Städte	Chaussee	Strassen, n, Wege, rsteige	Für Wasser- leitung und Brunnenbauten		3. Für wässeru lagen (E Siele	ngsan- Kanāle,	leitung	r Gas- (Rohr- lagen)	5. Für elek- trische Beleuck- tungsanlagen (Leitungen)		
	Neu- bauten	Baul. Unter- haltung	Neu- bauten	Baul. Unter- haltung	Neu- bauten	Baul. Unter- haltung	Neu- bauten	Baul. Unter- haltung	Neu- bauten	Baul. Unter- baltung	
	N	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
Berlin*		3 289 1 <b>90</b> 1) 5 552")	72 918	116 642		•	_		_	_	
Hamburg	1 254 000	726 000	871 412	_	638 671	<b> </b>	_	-	_	_	
Leipzig	680 898	127 002	826 322	81 147		24 761	392 204	9 338	_		
München Breslau*	952 849 410 007°)	727 271 201 1824)	69 094 161 931	73 006	1 217 182 114133 ⁵ )	55 382 21 331	160 099	58 095	223 000	_	
Diosiau	<b>410 001</b> )	201 102 )	101 701	1000	114100)	21 001	100 033	0000	220 000		
Köln a. Rh	3 271 819	386 456	56 503		1 160 450	58 505	78 596	48 246	18 704	_	
Dresden	443 118	260 398	48 240	17632°)		51 042	117 411	1 300	_		
Magdeburg* Frankfurt a. M.*	399 261 2 194 690	101 850 794 270	663 <b>3</b> 86	_	358 232 267 222	12 507	_	_	_	_	
Hannover*	274 649	85 073	272 289	4 591		35 000		_	102 278	_	
Königsbrg i.Pr.*	_	309 953		4 57811)		18 789	2 563		462 833	_	
Düsseldorf	784 451	164 455	_	-	658 531	22 706		-	_	_	
Altona"	287 500	132 500			142 970	13 563		-	_	_	
Nürnberg	248 172	233 689	27 577	11 431		11 181	18 339		-	-	
Stuttgart*	186 122	937 406	140 306	165 872	487 490	76 977		-	i –	_	
Chemnitz	228 800	217 820	_	_	178 200	5 000	_	_	_	_	
Bremen* Strassburg i. E.*	458 100 256 842	81 000 128 693	60 974	_	530 700 6 043	37 899 20 313			38 922	6 608	
Danzig*	-	108 157	W 21.2	12 260		13 325	8 320	7 238	W ===	-	
Barmen*	318 195	196 873	<b>44 25</b> 8	16 977	15 455	9 143	14 469	8 785	9 397	<b>3</b> 06	
Crefeld•	17 792	89 134	19 941	1 267		19 865	_	_	_	_	
Aachen*	117 725	113 812	05 m	90 976	59 733	33 279	60.484	15 990	_	-	
Halle a. d. S.*. Braunschweig .	187 283 114 438	233 700 73 048	25 004 25 317	20 276 2 672		39 686 716	60 434 11 050	15 380 198	_	=	
Dortmund*	35 201	160 523	489 991	18 441		2 242		=	=	_	
				1					1	1	
Mannheim	360 338	209 690	130 632			29 189			_	-	
Essen*	128 500	62 722	14 711		180 000 2 053 799	9 800	7 771	8 344	_	_	
Charlottenburg*	183 349 368 699	80 158 147 185	5 468 73 636			17 420	77 125	3 521	_	_	
Cassel*	131 496	47 620	18 936			17 093	-	29 943	-	-	
Erfurt*	21840515)	73 6 <b>4</b> 3	9 687	14 848		4 658	_	_	_		
Kiel*	150 738	22 250	77 249		108 915	10 638	93 684		-	-	
Görlitz* Duisburg*	41 200	125 476 62 160	_	14 365		5 401		9 640		_	
Frankfurt a. O.*	64 638	68 550	=	1 404	28 100		=	_	=	=	
Potsdam*	71 466	10 578	456			4 490	-	_	l –	-	
	I	I	I	l	1	1	1	1		i	

iefbauten im Jahre 1890 bezw. 1890/91.*)

6. Für schutz Deichb	und	7. Für Brücken und Wehre		8. Für Schiff- id fahrtskanäle, Hafen, Quai-, Werftanlagen		9. Andere vor- stehend nicht genannte Tief- bauten		10. Ueberhaupt für Tiefbauten			
Neu- auten	Baul. Unter- haltung	Neu- bauten	Baul. Unter- haltung	Neu- bauten	Baul. Unter- haltung	Neu- bauten	Baul. Unter- haltung	Neu- bauten	Baul Unter- haltnng	Summe	
$\mathcal{M}$	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
218	658	1 203 574	81 007	_	-	-	_	2 805 399 2 22	3 <b>486 839</b> 2 210	8 <b>514 44</b> 8	
	 616 77 <b>28</b> 9	447 854 223 099 —	3 768 18 307	8 490 276 — —	461 553 — —		 49 544	11 764 800 2 671 419 2 292 106	1 407 541 246 632 927 743	13 172 341 2 918 051 3 219 849	
58 <b>99</b> 8	13 359	220 636	32 323	4 077	_	12 <b>42</b> 8	5 068	1 365 309	399 36 <b>4</b>	1 764 673	
	_	-	8 828	351	275	46 402	-	4 627 474 5 50	527 272 6 021	10 660 776	
3 822	 6 083	243*) 	22 838 2 660	 1 308 423	_	24369°) 18 586	8 46110)	952 237 2 088 324	361 666 123 100	1 313 903 2 211 424	
	37 574	569 677		-	_	7 961	_	3 853 724	831 844	4 685 568	
	5 600	8 479	561	_	_	51 654	_	1 182 815	130 825	1 313 640	
_	9 648	-	14 46118)			-	8 526	564 585	371 779	936 314	
	795 ¹⁸ )	_	5 600	51 <b>4</b> 00	50 800	_	_	1 442 982 481 870	193 556 196 863	1 636 538 678 733	
_	3 220	_	1 583	_	-	_	_	493 086	<b>261 054</b>	754 090	
_			_	_	_		_	813 968	1 180 255	1 994 223	
_	_	12 950		_	_	_	_	414 950	222 820	637 770	
113 860 5 223	_	188 622	10 686 12 171	393 147	33 409	46 808	_	1 197 660 996 081	162 994 167 785	1 360 654 1 163 866	
_	4 090	_	6 640		46 871	-	_	9 070	198 581	207 651	
_	_	14 267	10 199		_	_	1 682	416 041	243 965	660 006	
11	_		_	_	_	-	_	118 480	110 266	228 696	
636	\ _	- 32 993	2 241	_	_	_	_	177 458 820 948	147 091 311 283	824 549 632 231	
_	_	3 713	3 263	_	_		_	574 072	79 897	653 969	
1	_	_	1 223	106 954	_	_	-	693 852	182 429	876 281	
1	56 682	180 000		_	_	46 006	26 660	1 058 548	325 202	1 383 750	
_		0.105	-		_	_	_	325 982	106 900	432 882	
_	10 226	2 175 —	524 2 162	475 960	8 538	44 589	_	2 321 916 1 040 732	84 753 192 107	2 406 669 1 232 839	
1 800	2 170	-		100 000		4 348	_	281 881	108 618	390 499	
2 64316	21008 ¹⁶ )	_	_	_	_	17 725	_	299 477	114 157	413 684	
	3 482		3 806	31 669	<b>31 5</b> 98			457 255	81 999	539 254	
_	2 394	1 996	2 861		_	l =	850	1 996 69 300	160 987 62 160	162 983 181 460	
_	1 851	_	16 892	_	602	_	_	89 299	64 638	153 937	
_	_	-		_		-	-	74 453	16 835	90 788	
Stati		l	i	i		ı	i			l	

Statistisches Jahrbuch III.

Digitized by G80gle

# III. Aufwendungen der Stadtgemeinden für Hochbauten besonderer Anstalten meist gewerblicher Art im Jahre 1890 bezw. 1890/91.

(Spezialisirung der in Tab. I Sp. 7 enthaltenen Beträge).

Städte	Neubauten M	Bauliche Unterhaltung M	Städte	Neubauten M	Bauliche Unterhaltung M				
	. Gaswerke.		d. Kanalisationswerke.						
Leipzig	1 485 800 ⁴ ) 11 828 — 175 471 — 1 270 510 101 277 15 216 36 458 375 981 ⁴ ) 1 513 508 26 923	7 066 24 268 6 600 17 280 17 598 17 495 1 140 29 443 18 362 2 705 22 577 1 756	Breslau		718 — 718 — 19 865 — 46 — 1 116 92 242 — 488				
Posen	22 998 85 165 132 <b>45</b> 8	2 659 4 058 12 905	Berlin Leipzig	e. Mühlen.	286 856				
b. Ele	- ektricitätswe	rke.	Breslau Hannover Düsseldorf	_ _ _	25 1 141 1 600				
Breslau Köln a. Rh Hannover Königsberg i.Pr. Barmen Görlitz	175 400 308 900 246 940 227 333 78 200	   395 <b>254</b>	Bremen	rkt und Sch	395				
Leipzig	Wasserwerke	1 293 1 678 6 230 3 630 2 944 13 675 10 984 6 500 1 529 1 013 3 372 6 368 810 3 378 870 10 756	Berlin Hamburg Leipzig München Breslau Köln a. Rh. Magdeburg Frankfurt a. M. Königsberg i.Pr. Düsseldorf Altona Nürnberg Bremen Strassburg i. E. Barmen Crefeld Aachen Halle a. S. Braunschweig Dortmund Mannheim	105 521 929 7604) 141 167 2 693 — 7 461 199 992 — 19 460 — 630 027 41 624 880 831 95 625 5 394 50 054 9 724 — 69 533 487 941	16 476 4 271 ⁵ ) 9 432 49 270 2 317 8 525 ———————————————————————————————————				

(Noch Tab. III).

(210012 24	·).				
Städte	Neubauten •	Unternatung	Städte	Neubauten	Bauliche Unterhaltung
	M	M		M	M
Essen a. R	100 000 2 500 1 460 — 2 782	10 574 1 361 4 585 10 872 3 548	Halle a. S	Strassenbahn 54 097	·   -
Görlitz	3 989 — 246 339 2 009	1 798 5 000 —		k. Marstall.	
Berlin	<b>Markthallen</b> 490 863 921 474 —	40 078 — 78 574 64	Leipzig München	170 — — — — — —	2 836 2 738 4 048 4 657 72 530 1 209
Köln s. Rh Frankfurt a. M. Hannover Stuttgart Chemnitz Strassburg i. R. Barmen	20 492 181 090	2 346 6 539 455 689 - 6 491 350 1 951°)	Hamburg Leipzig München Breslau Köln a. Rh	oherung und wesen. 3 405 	16 399 1 979 2 849 34 5 047') 6 108
h. Lagerhäus	or Packböfe	Speicher	Frankfurt a. M. Hannover	77 793	4 616 623
n. regernen	Kellereien.	s, Speicher	Königsberg i.Pr.		414
Berlin Leipzig München Breslau Köln a. Rh. Frankfurt a. M. Hannover Düsseldorf Altona Stuttgart Bremen Strassburg i. E. Mannheim Mainz Kiel Görlitz	9 625 	2778 6110 1042 3980 13263 3252 8659 13214 2537 3086 2349 244 4441 145 2204	Nürnberg	27 460 709 — — 50 270 5 227 1 653 22 199 2 487 — — 683 —	700 1 221 760 818 78 1 003 31 549 3 400 1 521 273 538 358 1 205 24 224 1 192 1 326 377 1 026

## IV. Bestand an Strassenfläche (Fahrwege) nach Art der Befestigung.

						sin	d be	fest	igt		
Städte	Am Schlusse des Jahres	Ueber- haupt	mit besserem (bossierten) Stein- pflaster ar	mit gering. (Bruch- und Feld-) Stein- pflaster ar	mit Asphalt	mit Schlacken- pflaster ar	mit Cement	mit Holz ar	maka- dami- siert	chamsiert ar	ander- weitig
Berlin	1890/91		17 7411)	23 208*)	7 711	_	_	707		4 247	
,, · · · ·	1891/92	54 778	19 3151)	22 0483	8 664		-	676	_	4 075	_
Leipzig		15 472°) 17 938°)	4 719 5 270	5 481 6 766	697 825	1 002 1 174	=	_ 5	3 623 3 898	_	-
München		21 6464) 22 064	3 640 ⁵ ) 4 380 ⁵ )	475°) 454°)	53 53	_	=		17 416 17 123')		8' 8'
Breslau	1890/91 1891/92		98 99	39 <b>6</b> 921	52 150	_	_	75 75		1 174 1 142	
Köln a. Rh	1890 91 1891/92			320 330	_	_	_	5 5	98 <b>5</b> 985	_	<u>-</u>
Frankfurt a. M.	1890/91 1891/92			514 955	80 83	-	_	266 286	_	:	•
Düsseldorf	1890/91 1891/92		3 <b>3</b> 3 <b>7</b>	195 1 <b>2</b> 0	11 18	3 783 3 786	=	_	5 067 4 954	_	_
Stuttgart	1890/91	7 133	31	.33		-	-	_	-	4 000	_
Chemnitz	1890 1891	8 824 9 051		1 278 1 377		=	11 11	1	_	7 535 7 663	_
Charlottenburg.	1890/91 1891/92		882   3 892 1 351   3 742		_	 33	_	_	_	1 277 1 277	_
Posen	1891/92		28	300		•		•		.	•

¹⁾ Steine I.—III. Klasse. — *) Steine IV.—IX. Klasse. — *) Ob diese Angaben die Strassenflächen aller bis dabin einverleibten Ortschaften enthalten oder nur Theile derselben, liess sich nicht feststellen. — *) Incl. Schmabing mit 1400 ar. — *) d. h. Hausteine. — *) d. h. Kieselpflaster. — *) Darunter 3369 w mit Basalt und 13 753 ar mit Kies. — *) d. h. Klinkerpflaster.

# V. Bestand der Fläche von Fusswegen an Strassen¹) (Trottoirs, Bürgersteigen, Gehwegen.)

	Am			D a	von s	ind be	festi	gt	
Städte	Schlusse des Jahres	Ueber- haupt	mit bossiertem Steinpflaster oder Platten ar	mit geringerem Steinpflaster ar	mit Asphalt ar	mit Cement	mit Mosaik ar	mit Kies ar	ander- weitig
									_
Leipzig	1890 1891	4 885 7 213	2 981 3 294	8 468	8 2	146 234	797 180	886 2 946	59°) 89°)
Köln a. Rh	1890/91	•	. :		10			. 1	
,,	1891/92	•	•	49	90	•	•	•	•
Düsseldorf	1890/91	4 954					•	654	•
,,	1891/92	5 060		•	•	•	•	660	
Stuttgart	1890/91	4 378			•	•	•		•

¹⁾ Einschliesslich etwa vorhandener Reit- und Promenadenwege an Strassen. — 2) d. h. mit Thonplättchen und Schlackenpflaster.

VI. Strassenpflasterungen.

- VI. Su assonphastot ang om												
Städte	Im Jahre	N = Neu- U = Um- pflaste - rung	Ueber- haupt	mit besserem (bessiertem) Stein- pflaster ar	D a v mit gering. (Bruch- und Feld-) Stein- pflaster ar		mit Schlacken-	mit Cement	est mit Holz	· .	chanzziert ar	ander - weitig
Berlin	1890/91	N	9431)	855°)		88	-	-	-	_	_	_
17	1891/92	U N	1 435 ¹ ) 881 ¹ )	813*)	37	878 68	=	<b> </b>	20	_	_	_
,,		ΰ	1 6441)		43	874	_	_	27	_	_	_
Leipzig	1890	N	<b>65</b> 8	14	58	219	190	-	_	1778)	-	_
,,	1891	·ū	80		80	100	40		<u> </u>	275 ⁴ )	<b>—</b>	-
,,	1	N	643 102	161	36 02	123	48	_		210)	_	_
München	1890	Ň	1 223		63	-		—	_	560	_	_
,,	1891	N	1 883	6	68	-	_	_	_	195	-	_
Breslau	1890/91	U	41 201		41 01	_	_	=	_		_	_
, · · · ·		Ü	458		46	51	_	_	18		138	
,,	1891/92	N	189	1	39	_	—	—	_	-	_	
Köln a. Rh.	1890/91	Ü			85	98	_	<b>-</b>	5	-	198	_
		N U	<b>548</b>	٠, 1	1 · . 35	•	:	:	9		:	•
"	1891/92	Ň	510	, *	, i	·	:	:	:			•
Dresden	1890	N+U		744	461	62	_	_	18	415	150	
Frankfurt a. M.	1890/91	N	797 1 038	152	449 75	16	_	_	27		158	463
)* ??	1891/92	Ň	566	198	243	3	_	_	20	_	101	
	1	U	935	7	24	_	_		_	_	-	211
Düsseldorf	1890/91	N U	271	•	•	7	•	٠ ا	•		•	•
"	1891/92	Ň	692	:		•		:		:	•	
,		U										•
Chemnitz	1890	N	819	•		•		·	•	•		788
"	1891	U N	949 228	•	•	•		:	:	:	1: 1	100
,,,,,,,		บิ	1 013				:	.				842
Danzig	1890/91	N	80	35		-	_		-	-	43	2
,	1891/92	U	123 101	58 50	64 30	_	_	_	_	_	1	1 20
,		ΰ	227	13	175	_		_	_	_	34	5
Barmen	1890	N	238	•		•			•	١.		•
,,	1891	N U	30 106	•	•	•	•	١.	•	•		•
Crefeld	1890/91	Ň	233	:	1 : 1		:	:		:		
,		Ū	107									
" • • • •	1891/92	N	177 145	•		•	•	٠	·			•
Mühlhausen i.E	1890/91	U N	12	•	12	-	<u> </u>	:_	<u>-</u>	<u> </u>	-	·-
25		U	67		64	3	-	_	—	<b> </b> —		_
Mainz	1891/92	Ŋ	80	59	21	_	-	-	_	10	_	_
Cassel	1890/91 1891/92	N N	106 143	93 27	<u> </u>	_	=	_		10 116	_	
Erfart'	1890/91	N+U	261					. •				
Posen	1891/92	5	133			•	•					
	1891/92	N U	42 138	36	6	-		-	_	-	-	_
Wiesbaden	1890/91	U N	243	:	:	:	:	:	:	:		
	1891/92	N	202	:			.					
Görlitz	1890/91		32				· ·		•		•	
Potsdam	1891/92 1890/91		32 34	li	21	<u> </u>	<u> </u>				iı	_T 1
	sserdem	sogen.	kleine Pí		i. J. 1890/9	)1: 164	ar. 1891	l/92: 1	62 ar	(9		

1) Ausserdem sogen, kleine Pflasterungen i. J. 1890/91: 164 ar, 1891/92: 162 ar. — *) Steine I.—III. Klasse. — *) Davon 164 ar als Unterlage für zukünftige Pflasterungen und 13 ar als endgiltige Befestigung. — *) Davon 173 ar als Unterlage für zukünftige Pflasterung und 102 ar als endgiltige Befestigung.

VII. Neu- und Umlegungen von Fusswegen (Bürgersteige, Trottoirs, Gangbahnen).

				Davon sind befestigt								
Städte	Im Jahre	N = Neu- U = Um- legung	Ueber- haupt	Stein- platten	Kopf- stein- pflaster	mit Asphalt	mit Cement	mit Mosaik	mit Kies	Ander- weitig	Rand- steine (Bord- steine)	
			ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	m	
Leipzig	1890	N	130	71	-	_	2	16	41	-	_	
" · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1891 "	U N U	5 159 102	35	<u>.</u>	<u>·</u>	<u>:</u>	16 •	118	-	<u>:</u>	
München	1890 1891	N N	23 12	:	:	•	:		:		:	
Breslau	1890/91	N									2 982	
)) · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1891/92 "	U N U		:		•	•	•	•		4 535 2 081 3 752	
Köln a. Rh	1890/91 1891/92	N N	51 50	•	:	•		•	:		•	
Dresden	1890	N u. U	4071)	273	75	_	59	_		-	_	
Frankfurt a. M.	1890/91 1891/92	N U N U	468 59 392 105	- - 7	230	1 5 —	30 43 —	31 62 —	147 17 52 35	-	13 984 2 830 14 625 3 647	
Chemnitz	1890 1891	N U N U	276 11 277 9	173 11 153 9		26 17 —	_ _ _	1 -	52  65 	25  42 	3 580 15 350 3 055 14 250	
Danzig	1890/91 1891/92	N U N U				•	•	14 3 •	•	•	1 650 575 2 480 835	
Aachen	1892/93	N	36	32	_		4	_	_	_	-	
Mühlhausen i.E.	1890/91	N	11	_	-	_	3	_	_	8	<b>1 5</b> 93	
Augsburg	1890 1891	N N	59 109		:	48 93		:	:			
Mainz	1891/92	N	47	_	-	47	_	_	-	_	2 072	
Cassel	1890/91 1891/92	N N	41 41	_	_	_	41 41	_	=	=	1 385 3 900	
Erfurt	1890/91 1891/92	N N	84 <b>45</b>	3 1	<u>-</u>	1 0	76 <b>44</b>	4	_	=	5 325 5 243	

¹⁾ Ausserdem 12 ar Einfahrtspflaster.

VIII. Beschreibendes Verzeichniss der in den Jahren 1890*) bezw. 1890/91*) und 1891 bezw. 1891/92 seitens der Stadtgemeinden**) errichteten Hochbauten, deren Herstellungskosten je über 50 000 Mark betragen.

#### Armenhäuser.

Lübeck.* Das Armen-Arbeitshaus verbunden mit einem Asyl für Obdachlose und einer nach dem System Henneberg ausgestatteten öffentlichen Desinfections - Anstalt vereinigt in sich das Männer-Armenhaus, die Speise-Anstalt und das freiwillige Arbeitshaus. Die Baukosten sind auf 263 070 Mark veranschlagt.

#### Badeanstalten (einschl. Trinkhallen).

Chemnitz. Der Bau eines Bades auf dem vormals Schüffner'schen Grundstück kostete 64 585 Mark.

Mainz.* Das Volksbad im Fürstenbergerhof, nebst Turnhalle, Ecke der Weisslilien- und Fürstenbergerhof-Gasse erforderte einen Kostenaufwand von 71846 Mark einschliesslich der Mobiliareinrichtung.

Wiesbaden. a.* Das Volksbrausebad auf dem alten Kirchhof am Schulberg enthält 10 Brausezellen für Männer und 4 dergleichen für Frauen. — b.* Eine Trinkhallen-Anlage mit Inhalations-, Gurgel- und Abort-Anlagen, sowie die Neufassung und Ueberbauung des Kochbrunnens und der Hauptpavillon wurden fertiggestellt.

#### Beamten wohnhäuser.

Dresden.* Für die Erbauung dreier Wohnhäuser an der Maternistrasse mit Wohnungen für ständige städtische Arbeiter und städtische Beamte der untersten Gehaltsklassen wurden 120036 Mark verausgabt. Die Häuser haben eine Höhe von 14 m bis zur Hauptsims-Oberkante und bestehen aus Erdgeschoss, I., II. und III. Obergeschoss und Dachgeschoss, sie enthalten zusammen 30 Wohnungen, deren einzelne nutzbare Grundfächen zwischen 46,4 und 66,5 qm schwanken. Der Miethzins für das Quadratmeter beträgt durchschnittlich 4,7 Mark, ausschliesslich Wasserzins und Treppenbeleuchtung. Die bebaute Fläche für alle 3 Häuser beträgt zusammen 506 qm.

Frankfurt a. M. Die Beamten-Wohnhäuser an der Willemerstrasse kosteten 105 853 Mark.

#### Elek tricitätswerke.

Köln.* Die Maschinenhalle des Elektricitätswerkes hat eine Länge von 46 m, eine Breite von 16 m, eine Höhe bis zum Dach von 9,5 m und ist mit einem Laufkran von 30 000 kg Tragkraft ausgerüstet. Das Kesselhaus hat eine Länge von 46 m, eine Breite von 13 m und bis zum Dach 7 m Höhe, der Kamin ist rund, hat 2,5 m lichte Weite und 50 m Höhe, er ruht auf einer Betonsohle von 9,50 m im Quadrat und 1,5 m Stärke, die Unterkante derselben liegt 5,52 m unter Terrain, eine Thür führt aus dem Kesselhause in einen besonderen danebenliegenden Raum, in welchem die Reinigung des Kesselspeisewassers erfolgt. Das Werkstättengebäude enthält im Erdgeschoss einen Maschinenraum, ein Magazin, die Pförtnerwohnung und Abortanlage, im ersten Stock Bureaus und den Messraum.

#### Fenerwehrbauten.

Breslau. Das Feuer- und Strassenreinigungs-Depot in der Elbingstrasse besteht aus einem Wohnhause mit Wachtlokal, einem zweiten Wohnhause, einem Stallgebäude, einem Krankenstall und Schuppen. Die Gebäude haben 843 qm bebaute Grundfläche, und sind auf Fundamenten aus Bruchstein in Ziegelrohbau ausgeführt. Jedes der beiden Wohnhäuser hat Keller, Erd- und zwei Obergeschosse und beträgt die Höhe bis zum Hauptgesims über dem Dachfussboden 13,86 bezw. 14,70 m. Der cubische Inhalt des

^{*)} Die im Jahre 1890 bezw. 1890/91 vollendeten Hochbauten sind, zum Unterschied von den im Jahre 1891 bezw. 1891/92 vollendeten, mit Stern bezeichnet.

^{**)} Für die Städte: Altona, Königsberg, Hannover, Bremen, Elberfeld, Stettin, Kassel, Braunschweig, Mannheim, Essen, Mülhausen i. E., Würzburg, Frankfurt a. O., Dortmund können bezügliche Notizen nicht gegeben werden; entweder lagen uns Verwaltungsberichte nicht vor, oder die vorliegenden Berichte enthielten die erforderlichen Daten nicht.

Wohn- und Wachtgebäudes mit 14 bewohnten Räumen ist 1962 cbm, des zweiten Wohngebäudes mit 6 Kärnerwohnungen, 2 Stuben und 1 Küche und 3 Stuben mit 3 Kammern 2404 cbm, des Stallgebäudes mit Ständen für 38 Pferde 3140 cbm und des Krankenstalls, welcher 4 Stände hat, nebst Schuppen 354 cbm. — Die Baukosten beziffern sich einschlieselich Umwährungen und Strassengitter (56 m Grenzmauer, 49 m Bretterzaun), sowie der Gasbeleuchtungs-, Bewässerungs- und Entwässerungs-Anlagen und Pflasterung auf 128 419 Märk.

Köln.* Der Neubau der Hauptseuerwache im nördlichen Stadttheil, Melchiorstr. 3.

#### Gaswerke.

Dresden. a. Das neuerbaute vierte Gasbehälter-Bassin in der Neustädter Gasfabrik wurde in Cement-Stampfbeton ausgeführt und hat einen lichten Kreisdurchmesser von 42,70 m, und eine Tiefe von 9,30 m, der Röhrenbrunnen eine Breite von 3,30 m und eine lichte Tiefe von 3 m. Die Kosten für Herstellung der Sohle und der Wandungen des Bassins nebst Röhrenbrunnen etc. belaufen sich auf 158 400 Mark, für Abdeckung des Bassinrandes mit Cementplatten auf 3111 Mark, für Ausschachtung der Bassingrube, Anschüttung, sowie für die sonstigen Arbeiten auf 42 419 Mark. — b.* Der Rau eines Maschinen- und Kesselhauses in derselben Gasfabrik in Verbindung mit einem Gebäude zur Aufnahme von Schmiede-, Schlosser- etc. Werkstätten sowie zum Aufenthalt der Arbeiter in den Frübstücks-, Vesper- und Mittagspausen und zur Materialienunterbringung erforderte einen Kostenaufwand von 87 088 Mark.

Kiel.* Bei den Bauten des Gaswerkes II belaufen sich die Gesammtkosten der Anlage auf 1086 996 Mark. Die Leistungsfähigkeit der Anstalt beträgt 18 000 cbm Gasproduktion in 24 Stunden. Das Ofenhaus besteht aus 2 Hälften und ist unterkellert. Der parallel mit der Vorderfront liegende Kohlenschuppen ist im Lichten 72 m lang 20 m breit. Das Kondensationshaus und in der Längsrichtung zusammenhängend das Maschinenhaus sind ebenfalls unterkellert, beide Häuser sind im Lichten 13,50 m lang und 10,30 m breit. Ueber den an den Längsseiten des Maschinenhauses liegenden Theergruben befindet sich ein Theerschuppen. Mit der Längsaxe parallel zu vorgenannten 2 Gebäuden liegt das Reinigungshaus, welches im Lichten 37,7 m lang und 8 m breit ist, an dasselbe schliesst sich der 10 m breite Regenerirraum. Der Gasbehälter ist ein einfacher freistehender, von 7000 cbm Inhalt, mit eisernem Reservoir und schmiedeeisernem Führungsgerüst, das Reservoir hat 36,8 m Durchmesser, bei 7,5 m Höhe, die Glocke 36 m Durchmesser und 7,8 m Höhe von Unterkante bis Kuppelrand. Mit dem Kesselhause, welches einen 25 m hohen Schornstein hat, zusammengebaut ist die Ammoniakfabrik. Bei der an der Stadtseite gelegenen Einfabrt befindet sich eine Zentesimalbrückenwaage mit Waagehäuschen. Ein Wohnhaus, Hochparterre und erste Etage wird zu Dienstwohnungen benutzt, im Keller desselben ist ein Photometerzimmer.

#### Kasernen.

Halle a. S. Auf dem grossen Exercierplatze vor dem Steinthor wurde ein Kasernement für ein Bataillon Infanterie, bestehend aus zwei dreigeschossigen Mannschafts-Wohngebäuden, einem Wirthschaftsgebäude und einem Wachtgebäude, nebst den erforderlichen Nebenanlagen erbaut, und dem Militärfiskus übergeben. Anschlagssumme 395000 Mark.

## Kirchen, Pfarrhäuser, Friedhofsbauten.

Breslau. a. Das Pfarrhaus zu St. Adalbert, Poststrasse 11, wurde auf Bruchsteinfundamenten in Ziegelrohbau gebaut, wozu zur Ausschmückung der Façaden zum Theil Glasurziegeln verwandt wurden. Das Dach ist mit deutschem Schiefer eingedeckt, der Keller gewölbt, die Geschosse mit Balkendecken und Robrputz versehen. Das Gebäude ist 13,s1 m hoch und enthält bei 309 qm bebauter Grundfläche 4115 cbm cubischen Inhalt. Es wurden für den Neubau 78 768 Mark verausgabt. — b. Der Wiederaufbau des Nordthurms der Kirche zu St. Maria Magdalena geschah in der vor dem Brande bestandenen Form in Ziegelrohbau, die Eindeckung des Helms und der Verbindungsbrücke erfolgte in Kupferblech. Die Ausführung des Baues erforderte 88 673 Mark einschliesslich der für das Geläut verausgabten Summe von 19 683 Mark.

Frankfurt a. M.* Der Neubau einer Friedhofkapelle in Sachsenhausen beanspruchte 90 787 Mark.

## Kranken- und Genesungshäuser.

Berlin. a.* Der Neubau der Kranken-Anstalt am Urban kostete 2 974 712 Mark und bestand noch ein Baufondrest von 27 552 Mark. — b*. Der Neubau eines Kessel-



hauses und eines Desinfectionsgebäudes auf dem Krankenhausgrundstücke Moabit, war bis zur Uebergabe gefördert, und bis dahin von der bewilligten Bausumme von 318 650 Mark, 235 010 Mark verausgabt. — c.* Der Neubau des Hospitals und Siechenhauses an der Prenzlauer Allee erforderte die Summe von 894 678 Mark.

München. a. Der Verbindungsbau verbindet das auf Kosten der k. Universität erbaute Klinikgebäude mit dem 40 m entfernten Aushilfskrankenhause. Derselbe hat eine Baufläche von 662 qm und enthält 2 Krankensäle, 8 Einzelkrankenzimmer, 1 Isolirzimmer, 5 Baderäume mit je 2 Zellen, 2 Aerztezimmer, ferner die Dampfkochküche, die Spülküche, das Näh-, das Wäschezimmer, die Geschirr- und Vorrathskammer, 3 Zimmer für das Küchen- und Mägdepersonal, 1 Kapelle, 1 Sakristei, 1 Speisesaal im Erdgeschoss. Der Bau ist mit 186 000 Mark veranschlagt. — b. Der Anbau an das Aushilfskrankenhaus verlängert letzteres um 29 m bis zur Nussbaumstrasse, derselbe bedeckt eine Fläche von 420 qm, ist unterkellert, hat Erdgeschoss und 2 Obergeschosse und darin 2 Krankensäle, 2 Zellen für die Ordensschwestern, und das Treppenhaus. Die Bewilligungssumme für den Bau beträgt 98 000 Mark. — c. Das Oekonomiegebäude an der Ecke der Findlingund Schillerstrasse mit 697 qm überbauter Fläche für das Hauptgebäude, 56 qm für den Kohlenschuppen, 9 qm für die Dampfkaminanlage. Es befinden sich im Mittelbau die Dampfwaschküche, ein Schnelltrockenraum, ein Aufbewahrungsraum für schmutzige Wäsche, ein Raum zum Sterilisiren der Verbandstoffe, ein Maschinenraum, eine Werkstätte, zwei Treppenaufgänge, im südlichen Flügelanbau das Bügelzimmer, ein Desinfectionsraum im östlichen Anbau, das Kesselbaus, ein Raum zum Verbrennen der Verbandstoffe, im I Stock des Gebäudes: der Trockenboden und Wohnräume. Für den Bau wurden 162 000 Mark ausgesetzt.

Breslau. Die Irrenanstalt, nördlich der Göppert-, westlich der Herrmannstrasse, umfasst ein Hauptgebäude, welches aus einem Mittelbau und zwei Seitenflügeln besteht, eine Grundfläche von 1814 qm, bei 99,s m Länge und 11,94 m Tiefe hat. Es ist in Ziegelrohbau ausgeführt und enthält im Mittelbau 4, in den Seitenflügeln 3 Geschosse. Es ist ganz unterkellert, in sämmtlichen Geschossen überwölbt, mit Schiefer gedeckt. Es befinden sich in demselben die Verwaltungs- und Krankenräume, einzelne Zellen, Gesellschaftsräume, ein Vortragssaal und Arbeitszimmer für Studirende sowie Wohnungen für 3 Assistenzärzte, zwei Wärter und den Pförtner. Das Wirthschaftsgebäude, an der nordöstlichen Ecke des Grundstücks ist 1 und 3 Geschosse hoch mit einer bebauten Grundfläche von 1034 qm incl. des Kesselhauses; es enthält die Dampfkochküche im südlichen, eine grosse Dampfwaschanstalt im östlichen Flügel und ausserdem eine Desinfections-anstalt. Im Mittelbau sind die Wohnungen für den Inspector, das Aufsichts- und Arbeitspersonal. Das Eishaus befindet sich an dem südlichen Flügel des Wirthschaftsgebäudes. Das Leichenhaus, an der nordwestlichen Ecke des Grundstücks, mit 153 qm bebauter Grundfläche, ist in Ziegelrohbau aufgeführt mit Schieferbedachung und enthält die Leichenhalle sowie zwei Secirtaume, und im Keller Kammern zur Aufbewahrung der Von dem Bau eines Wohnhauses für den Primärarzt ist vorläufig abgesehen worden. Die bisherigen Baukosten betragen 938 702 Mark.

Frankfurt a. M. Für den Neubau eines Dienstwohngebäudes und eines Leichenhauses und Secirraumes für die städtische Irren-Anstalt wurden 47 500 Mark und 9 800 Mark, zusammen 57 300 Mark verausgabt.

Nürnberg. Der Bau eines Genesungs- (Rekonvaleszenten-) Hauses in dem ehemaligen Rohrleder'schen Garten enthält im Kellergeschosse: Waschküche, Bügelstube, Frischluftkammer und Aufbewahrungsräume; im Erdgeschoss: 1 Separatzimmer für Genesende, 1 Zimmer für die Diakonissinnen, 1 Küche, 1 Zimmer für den Hausknecht, eine Garderobe und Aborte für das Dienstpersonal; in den 2 Obergeschossen: vier grosse Säle, 2 als Tag-, 2 als Nachträume, 1 Badezimmer, 1 Mägdekammer und die nöthigen Aborte. Die Heizung und Ventilation der Säle geschieht mit eigens konstruirten Kachelöfen. Die Anstalt ist von einem Garten umschlossen, der für Männer und Frauen getrennt ist. Der Kosten-Aufwand für den Bau etc. beträgt 70 686 Mark.

Charlottenburg. Auf dem Grundstück des Krankenhauses, welches eine bebauungsfähige Fläche von 4924 qm hat, wurde der Neubau eines Verwaltungsgebäudes und einer Leichenhalle aufgeführt. Das erstere an der Ecke der Kirch- und Wallstrasse, enthält ausser dem Keller 4 Geschosse. Im Erdgeschoss, 60 cm über Terrain, befinden sich die Portierwohnung und die für die gemeinsame Küche bestimmten Räume, im I. Stock die eigentlichen Verwaltungsräume, die Kommissionszimmer, die Bureaus, ein Zimmer für den die Außicht führenden Arzt, die Apotheke, 1 Zimmer für Verbandzeug und 2 Zimmer für einen Assistenzarzt; im II. Stockwerk die Wohnung des Inspektors und eines Assistenzarztes; im III. Stock Zimmer für Wärterinnen, Mägde, Wäschevorrathsräume

und Trockenboden. Das Gebäude ist bis zum Hauptgesims 16,75 m hoch und in Ziegel-

rohbau mit einigen Terracotten ausgeführt.

Die Leichenhalle enthält einen Secirraum, eine Leichenkammer, beide an besonderem Flur, eine Begräbnisskapelle mit grossem Fenster nach der Strasse, Portal nach dem Hofe des Krankenhauses, und im Keller ein Sargmagazin. Die Baukosten für das Verwaltungsgebäude belaufen sich auf 100 940 Mark, die der Leichenhalle auf 23 694 Mark.

Wiesbaden. Fertigstellung des Reservepavillons auf dem Krankenhausterrain.

Darmstadt. Beim städtischen Krankenhause wurden theils Aenderungen theils Neubauten zur Vergrösserung vorgenommen, zu welch letzteren namentlich ein Küchenbau und Errichtung einer Desinfectionsanstalt gehören. An die Desinfectionsanstalt reiht sich das Kesselhaus und an dieses anstossend das Waschhaus mit Maschinenraum an.

Potsdam.* Das neuerbaute Auguste Victoria-Krankenhaus ist für 4 Betten I. und 20 Betten II. Klasse eingerichtet. Die Kosten für dasselbe belaufen sich auf 78298 Mark.

#### Lagerhäuser.

Breslau. Der Lagerschuppen auf dem städtischen Packhofe ist 47 m lang, 15 m tief, mit Fundamenten aus Bruchstein, die Umfassungsmauern massiv von Ziegeln in Rohbau ausgeführt. Er enthält einen überwölbten Keller, über demselben einen freien Lagerraum. Die bebaute Grundfläche beträgt 746 qm, davon 525 qm unterkellert, der cubische Inhalt 6351 cbm. Der Bau kostete einschl. der Pflasterungen 57947 Mark.

Stuttgart. Das neuerbaute Lagerhaus liegt an der Wolframsstrasse und ist mit dem Güterbahnhof durch Schienenstränge verbunden. Das Lagerhaus hat eine Länge von 56 m, eine Breite von 21,80 m, einen Flächeninhalt von 1221 qm. Es steht mit der Schmalseite um 4 m von der Strasse zurück. Das Gebäude hat zwei Kellergeschosse, ein Erdgeschoss, in welchem 3 Bureauräume abgetheilt sind, 3 eigentliche Lagerböden und den Dachboden. Die Treppen sind aus Stein mit Thüren aus Eisenblech nach den Lagerböden zu. An den vier Ecken des Gebäudes sind Nothleitern angebracht. Die Belastungsfähigkeit beträgt für das Erdgeschoss 2000 kg, für die oberen Geschosse 1500 kg pro qm. Nördlich an das Lagerhaus angebaut befindet sich das Maschinenhaus mit Wohnung für den Maschinisten im Obergeschoss. Die gesammten Baukosten belaufen sich einschliesslich Maschinen, Gleisanlage, Beleuchtungsanlage u. s. w. auf 538136 Mark.

#### Markthallen.

Berlin. a. Markthalle No. IX an der Eisenbahnstrasse in der äusseren Louisenstadt veranschlagt mit 697 000 Mark. — b. Markthalle No. X in Moabit am Arminiusplatz, veranschlagt mit 965 000 Mark. — c. Markthalle No. XI am Marheinecke Platz in der Tempelhofer Vorstadt, veranschlagt mit 567 000 Mark. — d. Markthalle No. XII am Gesundbrunnen, Badstrasse 10, veranschlagt mit 755 000 Mark.

Leipzig. Im Mai 1891 fand die Fertigstellung und Inbetriebnahme der Markthalle statt, zu welcher ein Areal von 15662 qm angekauft und 8745 qm verwendet worden sind. Von den verbleibenden 6917 qm wurden 660 qm zur Erbauung eines Geschäftsund Wohnhauses neben der Markthalle bestimmt, während die verbleibenden 6257 qm zum Theil für die Verbreiterung und Durchführung von Strassen Verwendung fanden. Der Ankaufspreis des gesammten Areals betrug 2299986 Mark, die Einzelpreise schwankten zwischen 112 bis 587 Mark für den qm, mit einem Durchschnittspreis von rund 147 Mark.

Die bebaute Fläche der Markthalle, im Erdgeschoss gemessen, beträgt 8745 qm, davon scheiden aus: Wege, Durchfahrt, Aborte, Arbeitsräume, Mauern, Pfeiler, Contore, Gastwirthschaft etc. = 5655 qm, verbleiben 3090 qm. Die gesammte Fläche der Gallerien beträgt 3173 qm, davon scheiden aus: Verkehrswege, Aufenthaltsräume, Treppen, Verwaltungsräume etc. = 1704 qm, verbleiben 1469 qm. Die gesammte vermiethbare Standfläche beträgt also 4559 qm.

Für die Herstellung des ganzen Baues, einschliesslich der Küblanlage, der elektrischen Beleuchtung und der Wasserversorgung, sind 1909000 Mark bewilligt worden. Eine Beschreibung des Baues und seiner Constructionen ist im Verwaltungsbericht des Rathes der Stadt Leipzig für 1891 S. 407—426 enthalten.

Chemnitz. Der Markthallenbau, für welchen 530000 Mark bewilligt worden waren, kostete bisher 514160 Mark.

#### Schlacht- und Viehhöfe.

Leipzig. Für den am 12. Juli 1888 eröffneten Schlacht- und Viehhof sind im Laufe der Jahre verschiedene Erweiterungsbauten nöthig gewesen. Im Jahre 1890 ist ein Schweinestall auf dem Viehhofe, ein Pferdestall auf dem Schlachthofe und eine Schmal-



spur-Gleisanlage für den Transport der lebenden Thiere von den betr. Markt- nach den Schlächthallen, und der geschlachteten Thiere nach dem Kühlhause erbaut worden. Im Jahre 1891 wurde der Erweiterungsbau des Betriebsgebäudes der Talgschmelze und die Kühleinrichtung für dasselbe sowie die Vergrösserung der Schweineschlachthalle mit Einbau des Trichinenschauamts fertiggestellt.

Nachstehend versuchen wir die Grösse der bisherigen Aufwendungen für den Schlacht-

und Viehhof zu skizziren: Allgemeine Ausgaben 160 431 Mark, Bauzeichnen 132 119 Mark, Terramregulirung 18 200 Mark, Gleisanlage einschl. der Wasserstation und des Eisenbahnbetriebsgebäudes 194 818 Mark, Zählbuchten, Perronmauern und Ausladerampen 43 898 Mark, Entwässerungsarbeiten und Kläranlage 55 360 Mark, Wasserversorgung 115 670 M., Gasbeleuchtung 50 762 Mark, Strassen und Fusswege sowie gärtnerische Anlagen 362 323 Mark, Blitzableiteranlage 28 370 Mark, Inventar 74 307 Mark, Einfriedigungen 73 167 Mark, Entschädigungen für Grundstücksbesitzer und Zinsen der Arealkaufgelder 36 633 Mark, Grunderwerbskosten 812 647 Mark. Ueber die Grösse und Kosten der Gebäude giebt folgende Nachweisung Aufschluss:

	Bebaute	Inhalt der	Kosten	Durchschnittl. Ausgaben für	
Bezeichnung der Gebäude.	Fläche	Gebäude	KOSOH	1 qm	1 cbm
	qm	cbm	M	M	М
Verwaltungsgebäude	497	5 600	83 038	167	14.8
Beamtenwohngebäude A	278	2 790	48 144	176	17,5
- <b>T</b>	273	2 790	43 391	158	15,6
, B	273	2 790	44 703	164	16,0
Pförtnerhaus	99	662	19 792	200	29,9
Borsengebauge	820	7 810	146 067	178	18,7
Borsengartengebäude	286	1 409	25 909	91	18,4
Börsennebengebäude		00.000	60 361	<u> :</u>	:
Markthalle für Hornvieh	3 214	23 360	227 750	71	9,7
Markthalle für Schweine	1 685	12 <b>2</b> 50	1 <b>49 555</b> 8 <b>5</b> 90	89	12,2
Schweinestall auf dem Viehhof	•		48 431	95	
Sand- und Ladebuchten			34 659	<u>.</u> _	
Marktstall	1 883	14 312	136 476	73	9,5
Torfschuppen	141	•	2 688	12	
Vergrösserung des Kohlenschuppens	•••	. 50	6 032	90	
Abort im Viehhofe	20 17	72	2513	126	34,9
Grossviehschlachthalle	1565	65 11 550	2 138 203 633	126 130	32,9
Kühlhaus und Maschinenhaus incl. Kühl-	1 909	11 550	205 655	150	17,6
anlage mit Maschinen, Kessel, Dampf-				ł	
schornstein			445 087	١.	
Schweineschlachthalle	1 700	13 490	164 560	97	12,2
Vergrösserung der Schweineschlachthalle .		1	60 375	152	,-
Kleinviehschlachthalle	1 574	10 916	125 659	80	11.5
Grossviehschlachtstall	567	3 970	48 144	85	12,1
Kleinviehschlachtstall			67 041		
Düngerhaus mit Darmschleimerei	400	1 767	37 559	94	21,3
Kaldaunenwäsche	<b>30</b> 8	1 892	35 176	114	18,6
Talgschmelze	90		40 953	<b>46</b> 0	
Vergrösserung des Betriebsgebäudes und		l			į
der Talgschmelze	143		<b>24</b> 930	174	•
Kühleinrichtung hierzu	104	0.000	16 995	١ ; .	10-
Lagerschuppen mit Trichinenschau	464	2 070	28 074	61	13,5
Sanitätsschlachthaus	637 191	3 770 1 200	61 310 16 6 <b>5</b> 9	97 87	16,3 13,9
Contumazetall	191	1 200	24 917	67	
riornogian and dam conscinning	•		24 517	l "'	•
Pferdeschlachtstall	56	260	6 077	109	23,4

Die vorgenannten Einrichtungen haben zusammen einen Aufwand von rund 4 658 000 Mark erfordert.

#### Schulbauten.

#### 1. Volksschulhäuser.

Berlin. a.* Die Gemeinde-Doppelschule mit dem Lehrerwohngebäude in der Chausseestrasse 4 erforderte 453 555 Mark. — b.* Gemeinde-Doppelschule, Schönhauser Allee 166a kostete 411 848 Mark. — c.* Für den Bau der einfachen Gemeindeschule, Mariannen-Ufer 1a sind 277 372 Mark verausgabt. — d.* Die dreifache Gemeindeschule zwischen Böckh-, Cottbuser- und Gräfestrasse kostete 731 553 Mark, für weitere Arbeiten blieben noch 15 842 Mark zur Verfügung. — e. Gemeindeschule mit Lehrerwohnung, Abortgebäude und Turnhalle, Putbuserstrasse 23, kostete 473 667 Mark. — f. Gemeindeschule, Gerhardstrasse 4/5 kostete 289 656 Mark. — g. Gemeinde-Doppelschule nebst Lehrerwohngebäude, Görlitzerstrasse 51, bewilligt 600 246 Mark. — h. Gemeinde-Doppelschule nebst Lehrerwohngebäude, Abortanlage und Turnhalle zwischen Dieffenbach- und Böckhstrasse, kostete 377 259 Mark. — i. Für die Doppelschule mit Lehrerwohnhaus, Turnhalle und Abortgebäude, Friedenstrasse 84, waren bis zur Uebernahme 329 446 Mk. ausgegeben, 21 081 Mark standen noch zur Verrechnung.

Hamburg. a. Neubau eines 15 klassigen Volksschulhauses am Moorkamp. — b. Ein 30 klassiges Volksschulhaus nebst Turnhalle an der neuen Koppel- und Langweiche — c. Ein 14 klassiges Volksschulhaus in Fachwerk nebst Turnhalle und Abortgebände an der Vierländerstrasse. — d. bis g. Vier 15 klassige Volksschulhäuser nebst Turnhallen an der Oberallenallee, am Kirchenfusswege in Eggendorf, an der Brunnenstrasse und an der ersten Parkstrasse.

Leipzig. a.* Der bei Einverleibung von Volkmarsdorf im Rohbau übernommene Neubau der jetzigen 10. Bürgerschule in Leipzig besteht aus einem Mittelbau und einem Seitenflügel, enthält 21 Klassenzimmer, 1 Schulsaal, Direktorial- und Lehrerzimmer, Aufwärterwohnung, eine Doppelturnhalle und die erforderlichen Aborte, zu welch letzteren beiden Bauten überdachte Gänge führen. Die Baukosten betragen 207452 Mark, die Anschaffung von Mobiliar und Lehrmitteln 25 900 Mark. — b. Der Bauplatz der 14. Bezirksschule an der Ecke des Täubchenweges und der Heinrichstrasse enthält 4 872 qm Fläche, bebaut wurden mit dem Haupthaus 1 525 qm, mit der Doppelturnhalle 437 qm, mit Aborten 155 qm. Der Vorgarten ist 605 qm gross. Das Schulhaus enthält in 4 Geschossen 45 Klassenzimmer (einschl. Zeichensaal, Combinationszimmer und Zimmer für weibl. Handarbeiten) ferner den Schulsaal, Direktorialzimmer mit Vorzimmer und 2 Zimmer mit je einem Kabinet für Lehrer und Lehrerinnen, sowie die Aufwärterwohnung und 1 Douschebad im Keller. Die Kosten betragen 406 684 Mark. — c. Der Neubau der 21. Bezirksschule (in Gohlis) enthält 42 Klassenzimmer und ist in Rohbau aufgeführt der ganze Bauplatz hat einen Flächeninhalt von 4 080 qm. Die Baukosten belaufen sich auf 375 538 Mark. — d. Die 3. höhere Bürgerschule an der Pestalozzistrasse deren Bau 482 451 Mark kostete, hat ein Hauptgebäude von 4 Geschossen mit 45 Klassenzimmern, eine Doppelturnhalle, Aborte, zwei Spielplätze und einen Vorgarten auf einem Flächenraum von 5 255 qm. Die Beheizung dieser und der vorgenannten beiden Schulen findet durch centrale Heisswasserheizung und Lufterwärmung statt.

München. a.* Die Schule am Marsplatze und an der Prankhstrasse hat eine überbaute Fläche von 1438 qm. Dieselbe umfasst in 4 Stockwerken, 30 Lehrsäle, 2 Turnsäle, 1 Suppensaal mit Küche ferner Oberlehrer-, Lese- und 1 Kommissionszimmer für Bezirksarmenpflege sowie sonstige Räumlichkeiten. Im Keller befindet sich 1 Schulbrausebad mit den dazu gehörigen nothwendigen Räumen. Heizung und Lüftung geschieht durch Niederdruckdampfheizung. Das Aeussere des Gebäudes ist einfache Hochrenaissance mit Cementputz und einem Thurmaufbau, welcher eine Uhr trägt. Die Bau- und Einrichtungskosten belaufen sich auf 596 793 Mark, einschliesslich 10 458 Mk. für spätere Legung von Eichenriemenfussböden. — b. Das Schulhaus an der Schwindstrasse liegt mit der Hauptfront gegen die Schellingstrasse um 7 m gegen die Baulinie zurück, es enthält in 4 Geschossen 30 Schulsäle, einen Suppensaal mit Küche, ein Zimmer für die Armenpflegecommission, Oberlehrer-, Bibliothek- und Konferenzzimmer, 2 Treppenhäuser, Hausmeisterwohnung, Aborte pp., an der Rückseite einen Anbau mit zwei Turnsälen, zwischen den Schulsälen befindet sich ein Mittelgang. Im Keller wurde die Heizungsanlage und das Brausebad untergebracht. Der Mittelbau trägt eine Attika und einen kuppelförmig abgedeckten Thurm mit öffentlicher Uhr und Glockenhaus. Der Baustil ist italienische Renaissance. Die Baukosten (inbegriffen 26 000 Mark für spätere Herstellung der jetzigen Fichtentafelfussböden in Eichenriemenfussböden) sind auf 542 105 Mark berechnet. — c. Der Neubau eines Schulhauses an der Bergmann- und Gollierstrasse ist ein freistehender Eckbau mit 10 m breitem Vorgarten nach letztgenannter

Strasse. Das Gebäude ist im Renaissancestil in Ziegelmauerwerk mit wenigen Hausteintheilen, Gesimse in Cement, einzelne Fenstertheile, Kapitäle, Sockel, Pilaster und die beiden Portale aus Sandstein, Gebäudesockel aus Granit hergestellt. Der Mittelbau trägt einen Thurmbau mit Uhr. Die Kinfriedigung mit 2 Einfahrtsthoren und 2 Eingangsthüren besteht aus Sandsteinpfeilern mit Granitsockel und einfach verziertem eisernem Gitter. Im Keller ist ein Brausebad und die Niederdruckdampfheizung, im Erd- und 3 Obergeschossiger Anbau mit 2 über einanderliegenden Turnsälen. Zwei Gänge durchziehen das Gebäude nach seinen Hauptausdehnungen. Aufgewandt an Baukosten wurden 559 319 Mark, worin 26 260 Mark für spätere Legung von Eichenriemenböden enthalten sind. — d. Der Bau des Schulhauses an der Tumblingerstrasse, ist ein freistehender Doppelbau mit Mittelgängen 68,4 m lang und ohne die Ausbauten 19,4 m tief. Derselbe ist, ausser der Turnhalle unterkellert, und hat Erdgeschoss und 3 Obergeschosse, darin 30 Lehrsäle, Hausmeister - Wohnung, Suppensaal mit Küche, Bezirksarmenpflege-Commissionszimmer, Lehrmittel-, Oberlehrer-Berathungs-Zimmer und sonstige kleinere Räume. In der Mitte der hinteren Langwand schliesst sich der Turnhallenanbau mit 2 übereinander liegenden Turnsälen an, im Keller sind die Räume für die Niederdruckdampfheizung und Lüftungsanlage, ein Brausebad und dazu gehörige sowie andere Räume. Der Bau wurde in einfacher Hochrenaissance mit Cementputz und Verwendung von Haustein für Sockel, Fensterpfeiler, Pilaster, Basen und Kapitäle ausgeführt. Die Aufwendungssumme einschliesslich 25 708 Mark für die spätere Herstellung von Eichenriemenböden anstatt der gegenwärtigen Fichtentafelböden beläuft sich auf 553 435 Mark.

Breslau. a. Das Volksschulhaus, Lehmgrubenstrasse 59, ist aus Granitbruchsteinfundamenten, das Mauerwerk aus Ziegeln, die Façaden sind in Rohbau ausgeführt. Die bebaute Grundfläche beträgt 822 qm, der cub. Inhalt 14 945 cbm. Im Keller befinden sich die Räume für eine Suppenanstalt, desgleichen für die Luftheizungsanlagen, eine Wachtstube für die Gas-Laternenwärter, und ein Raum für den Außeher, in den übrigen 4 Geschossen ausser den nöthigen Abortanlagen, 19 Klassen, 4 Conferenzzimmer und ein Schulbad. Die Be- und Entwässerungsanlage kostete 12 177 Mark, der ganze Bau 195 059 Mark. — b. Das Volksschulhaus, Posenerstrasse 12/18, ist in Ziegelrohbau mit Schieferdächern über den beiden höher geführten Vorbauten, im übrigen mit Holz cementdächern unmittelbar auf den Gypsdielendecken des 3. Stockwerks, sonst mit gewölbten Decken, Granittreppen und Fliesenpflaster in den Gängen errichtet. Die Erwärnung der Schulzimmer erfolgt mittelst Luftheizungsanlage. Das Schulhaus nimmt im Erdgeschoss und 3 Obergeschossen fünf sechsklassige Volksschulen nebst Amtszimmern, Zeichensaal und Schulbad auf. Die Kosten des ganzen Bauwerks betrugen 280 3c2 Mk. c. Das Volksschulhaus, Fürstenstrasse 23/27, in Ziegelrohbau mit Treppen von Granit aufgeführt enthält Keller, I. u. II. Stockwerk und Dachgeschoss und in diesen ausser einer Rector- und Schuldienerwohnung, sowie Räumen für die Luftheizungsanlage, die Gaslaternenwächter, den Aufseher, eine Suppenanstalt, ein Schulbad, die Closetanlagen, noch 23 Klassenräume und 4 Conferenzzimmer sowie in der Mitte eine Turnhalle, deren Fussboden mit dem Kellerfussboden in gleicher Höhe liegt. Die bebaute Grundfläche ist 1703 qm gross. Die Baukosten belaufen sich auf 384 339 Mark.

Köln. a.* Der Volksschulhausbau am Geronswall, nebst Turnhalle und Dienstwohngebäude und in demselben Herstellung eines Brausebades sowie Einrichtung von 7 Klassenfäumen, 7 Schulsälen für die gewerbliche Fachschule und 4 Schulsälen zur vorübergehenden Aufnahme von Sammlungsgegenständen des Kunstgewerbemuseums. — b.* Schulhausneubau in dem Vorort Bocklemünd. — c.* Der Neubau einer Volksschule nebst Lehrerwohnhaus im Vorort Longerich. — d. Bau einer 12klassigen Volksschule in Lindenthal. — e. Errichtung eines 6 klassigen Schulgebäudes in Raderthal.

Dresden. Die Schulbauten an der Marschallstrasse, bestehend aus zwei Schulgebäuden und einer Turnhalle, sind begonnen 1889. Das viergeschossige Vorder-Schulgebäude enthält auf 731 qm Grundfläche, ausser den erforderlichen Kellerräumen und der Hausmanns-Wohnung 20 Klassen, 1 Sammlungs-, 1 Direktorial- und Conferenzzimmer nebst Vorzimmer, 1 Lehrerzimmer, 4 Garderobenzimmer, die Baukosten betragen 183 323 Mark. Das ebenso hohe hintere Schulgebäude enthält auf 401 qm Grundfläche ausser den Kellerräumen, 12 Klassen und 3 Lehrer- und Sammlungszimmer, die Baukosten betragen 96 862 Mark. Die Turnhalle lässt sich durch Einfügung einer wegnehmbaren Trennungswand zu einer Doppelhalle gestalten und hat 522 qm Grundfläche, es betragen die Baukosten für dieselbe 34 277 Mark, ausserdem erforderten die Nebenanlagen für alle drei Gebäude, einschliesslich Gas- und Wasserleitung und den allgemeinen Bauaufwand 33 081 Mark. Die nothwendigen Abbruchsarbeiten 3 280 Mark gegenüber einer

Einnahme von 2834 Mark für Abbruchsmaterial. Die Ausstattung kostete insgesammt 37793 Mark.

Magdebnrg. a. Für die Volksschule an der Umfassungsstrasse nebst Ausstattung und Nebenbauten wurden verausgabt 173 428 Mark. — b. Die Volksschule an der Stendalerstrasse einschliesslich Nebenbauten kostete 170 723 Mark. Weder hierfür noch für das Dienstgebäude mit 2 Rectoren und 2 Kastellanwohnungen daselbst, für welches bisher 42 529 Mark ausgegeben wurden, ist bisher Abrechnung erfolgt.

Nürnberg. a.* Am neuen Schulhaus in St. Johannis ist ein Anbau mit einem Kostenaufwand von 61547 Mark errichtet worden. Nach der Vollendung wird die ganze Anlage 23 Lehrsäle, eine Hausmeister-Wohnung, zwei Stiegenhäuser und ein freistehendes Abortgebäude enthalten. — b. Das Schulhaus in Glockenhof mit 11 Lehrsälen, 1 Hausmeisterwohnung, 1 Brausebad, den nöthigen Aufbewahrungsräumen, 1 Waschküche, freistehenden Abortgebäuden pp., erforderte einschliesslich der Wasserleitung u. a. w. einen Gesammtaufwand von 122461 Mk. Die Turnhalle, mit einem Saale in der Grösse von 20 Meter auf 10 Meter und 5 Meter lichter Höhe kostete 17312 Mark, die innere Einrichtung derselben 2217 Mark. — c. Der Schulhausneubau an der Sulzbacherstrasse enthält in Erd- und 3 Obergeschossen 18 Lehrsäle, 1 Bibliothek- und Konferenzzimmer, 1 Hausmeisterwohnung, hellerleuchtete Korridore und 2 Stiegenhäuser, im Kellergeschosse 1 Brausebad, 1 Reserveraum, 1 Kesselhaus für Niederdruck-Dampfheizung für die Lehrsäle, 3 Frischluftkammern, 1 Waschküche und 1 Kellerraum. Das Abortgebäude ist durch einen offenen Gang mit dem Schulhause verbunden.

Stuttgart. a. Die Römerschule, an der Hochstätter und Römerstrasse, hat einen Vorder- und einen Flügelbau, Untergeschoss, Erdgeschoss, 3 Obergeschosse und Dachgeschoss. Im Unter- und Dachgeschoss sind Wohnungen für Schuldiener und Heizer, in den übrigen Geschossen 31 Schulräume von 8,87 bis 9,26 m Länge, 7,00 bis 7,76 m Tiefe und 3,90 bis 4,00 Höhe im Ganzen von 8 106 cbm Rauminhalt, sowie noch 7 Zimmer zu anderen Zwecken. Die Heizung ist Niederdruckdampfheizung, auch ist ein Schülerbad eingerichtet. Der ganze Bau ist in Renaissanceformen gebalten. Die Baukosten betragen mit Abortgebäude 405 113 Mark. — b. Der Neubau des Schulhauses an der unteren Hauptstrasse in Gablenberg hat eine Frontlänge von 19,5 m, die Nebenseiten sind 19,0 m bezw. 15,70 m lang. Das Souterrain enthält Aufbewahrungs-Räume, Erdgeschoss I. u. II. Stock, 9 Schulsäle mit durchschnittlich 63 qm. Messgehalt, Lehrer- und Bibliothekzimmer 21,5 qm und Abort. Der Dachstock, eine Wohnung und Bodenräume. Die Beheizung

Chemnitz. a. Die Ausführungskosten für den Bau der 9. Bezirksschule erforderten einschliesslich innerer Einrichtung und Platzbeiträge 281227 M. — b. Die Bewilligung für den Neubau der Schule am Josefinen-Platz betrug einschliesslich 24500 M. für innere Einrichtung und 478 M. Platzbeiträge 265500 M. — c. Für den Bau des 2. Gebäudes für die Schule an der Kastanienstrasse wurden einschliesslich 24500 M. für innere Einrichtung, 247500 Mark bewilligt.

geschieht durch Sanitäts-Mantelöfen und Regulierfüllöfen.

Danzig. Der Neubau einer 12klassigen Elementarschule an der Baumgartschen Gasse 1 u. 2 war auf 120000 Mark veranschlagt, verausgabt sind bisher 91711 Mark.

Barmen. a. Für den Neubau eines 8klassigen Volksschulgebäudes mit Zeichensaal, Hauptlehrer- und Schuldienerwohnung an der Haspelstrasse waren 115000 M. ausgesetzt worden. — b. Der Neubau der katholischen Schule nebst Turnhalle auf dem Rott, für welchen 136000 M. bewilligt waren, enthält 8 Klassenräume und Wohnung für den Hauptlehrer und den Schuldiener.

Aachen. a. Es wurden zwei Volksschulen von je 14 Klassen und zwar die eine im St. Leonhard-Garten, die andere in der Sandkaulbachstrasse fertiggestellt, beide sind mit einer Schüler-Bade-Anstalt mit Brausebädern versehen worden. — b. Der Neubau einer sechsklassigen Volksschule an der Friedensstrasse, sowie der einer 14klassigen Volksschule im Bongard wurden in Rohbau ausgeführt.

Halle a. S. a* Die Volksschule II für 12 Klassen an der Liebenauerstrasse wurde der Benutzung übergeben, Kosten nach dem Anschlag 120000 Mark. — b* Der Ban der Volksschule an der Schillerstrasse einschliesslich einer Turnhalle erforderte 118301 M.

Augsburg. a* Für Erbauung eines neuen Schulhauses nebst Turnhalle für den protestantischen Schulsprengel St. Jacob ergab die Schlussrechnung einen Aufwand von 153323 M.— b. Für den Neubau eines zweiten Schulhauses auf einem südlich der Ulmstrasse gelegenen Bauplatze wurden 141800 M., für die Turnhalle 24500 M. bewilligt, davon sind bisher verausgabt für das Schulgebäude 129925 M., für die Turnhalle 17384 M.— c. In dem der Stadtgemeinde gehörigen ehemaligen Erzberger'schen Garten

gute wurde mit theilweiser Benutzung eines anstossenden Communal-Grundstücks der Bau eines Schulhauses nebst Turnhalle aufgeführt und wurden für das Schulhaus 144 685 Mark, für die Turnhalle, für welche noch ein Baufond von 4 166 Mark vorhanden ist, bisher 17 649 Mark bezahlt.

Karlsruhe. Für die Erbauung eines Volksschulhauses vor dem Durlacherthor wurden ausgegeben im Jahre 1890 für den Erwerb des Geländes 46 000 Mark, im Jahre 1891 für den Bau 219 934 Mark.

Mains. Das Grundstück der Bezirksschule für Knaben und Mädchen am Holzthurm hat einen Flächeninhalt von 5666 qm. Der Bau besteht aus einem Hauptgebäude, welches einen Mittel-, einen östlichen Quer- und einen westlichen Quer-Bau hat und mit Dachpappen und Schiefer eingedeckt ist, sowie aus zwei Turnhallen. Verausgabt wurden 492 666 Mark.

Erfurt. Neubau der Johannesschule an der Yorkstrasse im Johannesfelde mit Einrichtung für 22 Klasseu.

Kiel.* Das dreistöckige Doppelschulhaus am Brunswiekerwege enthält ausser den Nebenräumen 21 Unterrichtszimmer, die Kosten beliefen sich einschliesslich 3 330 Markfür Umlegen des Wasserrohres auf 182 485 Mark.

Lübeck.* Der Neubau eines dritten Doppel-Volksschulhauses an der Schwartauer Allee enthält 18 Klassenzimmer, 2 Zimmer für den Hauptlehrer und Lehrer, Schulwärterwohnung und die nöthigen Kellerräume, ist mit Falzziegeln gedeckt und mit einer Central-Luftheizung System Jungfer versehen. Die Turnhalle ist 200 qm gross, das Abortgebäude begrenzt die geräumigen Spielplätze. Von den bewilligten Mitteln wurden bisher 142 983 Mark verausgabt.

Metz. Für den Bau eines Schulhauses am Sandplatz wurden bewilligt 178 450 Mark.

#### 2. Bauten von höheren und mittleren Schulen.

Berlin. a.* Für die V. höhere Bürgerschule mit Lehrerwohnhaus, Turnhalle und Abortgebäude, Stephanstrasse 2, wurden bewilligt 352 255 Mark. — b.* Die III. höhere Bürgerschule nebst Lehrerwohnhaus, Turnhalle und Abortgebäude, Steglitzerstrasse 9, kostete 312 406 M., disponibel blieben noch 6096 M. — c. Für die VI. höhere Bürgerschule mit Lehrerwohnhaus, Turnhalle und Abortgebäude, Friedensstrasse 84, sind 280 511 M. ausgesetzt. — d. Turnhalle für das Köllnische Gymnasium, Wallstrasse 48/49, hatte bis zur Üebergabe 50 579 Mark gekostet, bewilligt waren 95 354 Mark.

Leipzig.* Das Grundstück auf welchem die Gewerbeschule aufgeführt ist, hat eine Grösse von 1690 qm, wovon 1333 qm bebaut wurden. Die Front an der Grassistrasse mit Einfahrt für Wirthschaftszwecke hat eine Länge von 27,55, diejenige an der Wächterstrasse mit Haupteingang von 61,45 lfd. m. An der Westseite schiesst das Grundstück ein Seitenflügel mit davorliegendem Hofe ab, an den Seitenflügel lehnen sich östlich der Ausstellungssaal und das Abortgebäude an und begrenzen hier den innern Hof. Das Aeussere des Gebäudes ist architectonisch schlicht gehalten nur die drei die Fronten unterbrechenden Risalite weisen reichere Architectur auf. Das Gebäude besteht aus Kellergeschoss, aus Erd- und zwei Obergeschossen und dem Dachgeschoss. Für den Bau wurden 436 564 Mark, für das Mobiliar 34 850 Mark. verausgabt.

München.* Die neue Handelsschule an der Herrenstrasse besteht aus Erdgeschoss mit Hausmeisterwohnung, 3 Lehrsälen, 1 Chemiesaal nebst chemischen Laboratorium, 1 Arbeitszimmer für den Lehrer, naturgeschichtlicher Sammlung, 1 Kleiderraum, 1 Geräthekammer für den in einem Anbau untergebrachten Turnsaal; I. Stock mit 4 Schulsälen, 2 Sälen für physikalischen Unterricht, 1 Zimmer für den Religionsunterricht, 1 Zimmer des Rectors, 1 Sitzungszimmer, 1 Bibliothekzimmer, 1 Schreiberzimmer, 1 Aktenraum; II. Stock mit 6 Lehrsälen, geschichtlicher und geographischer Sammlung, sowie dem Fest- und Ausstellungsraum mit 2 Vorräumen, welch letztere Räume durch das darüber befindliche Stockwerk durchgreifen: III. Stock mit 4 Mal-, 2 Zeichensälen und 1 Vorstandszimmer. Die äussere Ausstattung des Gebäudes ist im strengen Renaissancestyl gehalten. Das Heizsystem: Niederdruck-Dampfheizung mit Lüftungsanlage. Die Kosten, welche noch nicht festgestellt sind, dürften die Bewilligungssumme von 444 590 M. einschliesslich Einrichtung nicht überschreiten.

Breslau. a.* Die evang. Mädchenmittelschule, Tauentzicnstrasse 58, wurde in Ziegelrohban, Fensterpfeiler und Flure grösstentheils in Sandstein ausgeführt. Die bebaute Grundfläche beträgt 352 qm und enthält im Kellergeschoss Räume für Luftheizungsanlage und für Geräthe, im Erdgeschoss 2 Klassenzimmer und die Schuldienerwohnung, im I. und

II. Stockwerk je 3 Klassen und 1 Lehrerzimmer, im III. Stockwerk 1 Klassen-, 1 Lehrerzimmer und 1 Zeichensaal, ausserdem in allen Stockwerken die nöthigen Abortanlagen. An Baukosten überhaupt wurden verausgabt 109 757 Mark.

Strassburg i. E.* Die Erbauung eines Schulgebäudes mit Turnhalle und Abort-Anbau für die neue Realschule an der Manteuffelstrasse erforderte einschliesslich 43 023 Mark, für Heizung, Ventilation, Wasserleitung, Entwässerungs-Anlagen, Gaseinrichtung, Einfriedigung, Pflaster und Mobiliar 295 785 Mark.

Barmen. Neubau des Gymnasiums.

Aachen. Das Grundstück des neuen Realgymnasiums am Kreuzungspunkte der Jesuiten- und der Prinzenhofstrasse hat einen Flächeninhalt von 2976 qm. Wegen der geringen Strassenbreite von 10 m bezw. 9 m erhielt das Gebäude gegen die Strasse einen Vorgarten von 5 m, es springt an der einen Seite die Turnhalle, an der andern Seite die Direktorwohnung in das Alignement ein und hat der von genannten Gebäuden umschlossene Spielhof eine Grösse von 1081 qm. 3 Thüren führen in das Vestibul, 3 Thüren zum Spielhof, die Treppe ist dreiläufig. Die Breite des Mittel und des Seitencorridors beträgt je 2,75 m, das Gebäude ist unterkellert. Im Keller befinden sich 3 Luftheizöfen. Das Gebäude enthält 14 Klassenzimmer, ferner einen Hörsaal für Physik, einen solchen für Chemie, einen physikalischen Sammelraum und ein chemisches Arbeitzzimmer, Wohnung und Bureau des Kastellans. Direktorzimmer mit Vorzimmer, Conferenzzimmer, die Bibliothek mit anschliessendem Leseraum, das Naturalienkabinet, den Gesangssaal und den Zeichensaal. Die Turnhalle befindet sich am nordöstlichen Flügel, und dient zugleich als Aula. Das Wohnhaus des Direktors ist unterkellert, enthält ein Erdgeschoss, vorn zwei hinten drei Etagen. Es hat ausser den Nebenräumen 11 bewohnbare Räume.

Halle a. S.* Der Neubau eines Vorschulgebäudes für das Gymnasium, und eines solchen für die Realschule, beide auf dem Gymnasialgrundstücke, jedes zugleich eine Amtswohnung für den betreffenden Direktor dieser Anstalten enthaltend, und der Neubau von Abortanlagen für die Vorschulklassen sind mit einem Kostenaufwand von 650 170 Mark vollendt worden.

Charlottenburg. Die Realschule, Ecke Schlossstrasse und Sophie-Charlottenplatz, hat 140 m Länge nach der 40 m breiten Schlossstrasse. Auf das Schulgebäude entfallen 901 qm, auf Turnhalle und Aborte 504 qm bebaute Grundfläche, es bleiben unbebaute Grundfläche 4013 qm. Das Gebäude besitzt zwei Eingänge. Im Ganzen enthält das Gebäude 20 Klassen, welche im Lichten 4,10 m hoch sind und deren Grösse zwischen 35,22 und 58,44 qm schwankt. Ausserdem befindet sich im Erdgeschoss ein Amtzimmer mit Vorzimmer, ein Konferenzzimmer, eine Schülerbibliothek, im I. Stock ein Laboratorium, ein Lehrzimmer für Physik, ein Raum für naturwissenschaftliche Sammlungen, im II. Stock die noch durch den III. Stock reichende 8,0 m hohe Aula mit 243 qm Grundfläche. Neben der Aula liegt der 80 qm grosse Gesangssaal, im III. Stock ist der 146 qm grosse Zeichensaal und die 80 qm grosse Lehrerbibliothek. Ueber dem Dach befindet sich eine 30 qm grosse Plattform. Im Keller sind die Filterkessel, Kohlenräume und zwei Dienstwohnungen. Die Erwärmung der Räume erfolgt durch Warmwasserheizung, bei einigen ausserdem auch durch Lokalheizung, die der Turnhalle durch zwei Keidel'sche Füllöfen. Die Baukosten betragen ausschliesslich der Ausstattung mit Lehrmitteln und Apparaten 486 000 Mark.

Karlsruhe. Für den Neubau auf dem städtischen Platze, Ecke Bahnhofstrasse, Louisenhaus, in welchen die Sophienschule verlegt wurde, sind i. J. 1890: 107 201 Mark, 1891: 86 455 Mark verausgabt.

Posen.* Neben dem unzulänglichen Mädchenmittelschulgebäude auf dem Grundstück Königsstrasse 6/7 ist ein neues Gebäude zu demselben Zweck errichtet worden. Es wurden für dasselbe einschliesslich Centralheizung, Gas- und Wasserleitung, Entwässerung der Schulhöfe u. s. w. bisher 13b 000 Mark ausgegeben.

Wiesbaden.* Der Anbau an die Gewerbeschule wurde beendigt.

Duisburg. Das Mittelschulgebäude ist in Ziegelrohbau aufgeführt, die Räume bestehen in zwei Lehrräumen für Chemie, 9 Klassenzimmern, 2 Zeichensälen, Aula, Schuldienerwohnung und verschiedenen Nebenräumen, und sind im Keller und durch drei Geschosse vertheilt. Die bewilligte Bausumme betrug 200 000 Mark.

## Sparkassengebäude.

Breslau. Das Sparkassen- und Bibliotheksgebäude, in Rohbau und Sandstein aufgeführt, ist drei Geschosse hoch und hat eine bebaute Grundfläche von 1 180 qm. Der Dachstuhl ist in seinen Hauptconstructionstheilen aus Eisen, ebenso die zur Unter-

stützung der Deckengewölbe und des Daches dienenden Constructionen. Die Dachflächen sind mit Schiefer bezw. Holzcement eingedeckt. Der Fussboden ist theils Stabfussboden, theils Cementplatten- und Terrazzo-Fussboden, während in den Büchermagazinen der Bibliothek gusseiserne Fussbodenplatten die einzelnen Geschosse von einander trennen. Für die Dampfniederdruck-Heizungsanlage wurden 17 213 Mark, für die Be- und Entwässerungsanlage 5525 Mark, für Einrichtung der Sparkasse 20409 Mark, der Stadtbibliothek 12 128 Mark, der Stadtbank 5 165 Mark und ausserdem auf Baukosten bisher 624973 Mark ausgegeben.

Darmstadt.* Das neue Sparkassengebäude liegt an der südwestlichen Ecke der Hügel- und Schützenstrasse. Die überbaute Grundfläche beträgt 334 qm, die Front des Gebäudes an der Schützenstrasse 27 m, an der Hügelstrasse 15 m. Der Bau ist dreistöckig mit hohem Souterrain und 1,10 m hohem Kniestock, welcher auf der Hofseite zu einem vierten Geschosse von 2,70 m erhöht wurde. Das Souterrain, 2,50 m hoch, ent-hält Dienerwohnung, Waschküche, Kesselraum für Niederdruckheizung und Kellerraume. Das Erdgeschoss, 4,65 m hoch, die Diensträume der Sparkasse, bestehend in Warteraum' 60 qm gross, Bureau des Rechners, 23 qm gross, Bureau des Hülfsrechners, 9 qm gross, Buchhaltung und Controle, 51 qm gross, Vorstands- und Sitzungszimmer, 28 qm gross, sowie noch verschiedene Nebenräume. Das 1. Obergeschoss, 3,99 m hoch, und das 2. Obergeschoss, 3,96 m hoch, werden zu Wohnräumen benutzt. Die Diensträume haben etektrische Beleuchtung. Die Ausführungskosten belaufen sich incl. Mobiliar etc. auf 137015 Mark.

#### Theater.

Augsburg. Auf die Erbauung eines Theater-Magazin-Gebäudes, für welches ein Kredit von 70 000 Mark eröffnet war, sind bisher 68 024 Mark verausgabt.

#### Versorgungs-Anstalten (für Alte, Invalide etc.)

Breslau. Die Verwaltung des Hospitals für alte hilflose Dienstboten, Rosenthalerstrasse 9, errichtete auf ihrem Grundstück ein neues Wohnhaus zur Aufnahme von 50 Inquilinen. Das Gebäude, 28,6 m lang, 14,1 m tief, hat Keller und drei zu Wohnzwecken dienende Stockwerke. Die Höhe vom Strassenpflaster bis zur Dachtraufe beträgt 11,6 m. Die Bauausführung erfolgte in Ziegelrohbau, die Dacheindeckung mit deutschem Schiefer. An der Südseite ist das Grundstück mit einem Einfriedigungszaun aus Drahtgeflecht zwischen massiven Mauerpfeilern versehen. Auf die Anschlagssumme von 91 600 Mark sind bisher 66 412 Mark verausgabt worden.

Dresden. Der Neubau des Hauses für die Hohenthalsche Versorganstalt am Hohenthal-Platze ist in Putzbau hergestellt und hat Keller-, Erd- und zwei volle Obergeschosse, eine bebaute Fläche von 811 qm und enthält im Ganzen 64 Räume, darunter 27 Wohn- und Schlafzimmer, vier grosse Wandelgange, ein Betsaal, ein Kranken-, zwei Wärterinnenzimmer, die Wohnung des Hausinspektors, des Hausmannes, sowie Räume für das übrige Anstaltspersonal. Die Baukosten belaufen sich einschliesalich der Gangbahn aus Granitplatten vor dem Gebäude, Strassen- und Schleussen-Herstellung auf 185467 Mark. Die Kosten der Ausstattung mit Wirthschaftsgeräthen und dergleichen auf 7152 Mark.

Düsseldorf. Für den Bau des Pflegehauses an der Himmelgeisterstrasse wurden bisher 400 000 Mark verausgabt.

#### Verwaltungsgebäude.

Die Fertigstellung eines Polizei - Dienstgebäudes am Alexanderplatz erforderte einschliesslich der Mobilien einen Kostenaufwand von 5 045 531 Mark, ausserdem standen Ende des Etatsjahres 1891/92, da die Rechnung noch nicht ganz geschlossen war, 67 768 Mark zur Verfügung.

Hamburg. Neu- bezw. Erweiterungsbau des Stadthauses.

Leipzig.* Der Bauplatz zum Neubau des Polizeigebäudes an der Wächterstrasse hat 2891 qm Flächeninhalt, hiervon sind 1946 qm bebaut. Der Bau besteht aus vier verschieden tiefen Flügeln, Vorder-, rechter und linker Seitenflügel und Hinterflügel, letzterer als Arresthaus dienend mit 24 Einzelzellen ausser sonstigen Räumen. Das Gebäude hat nur einen Haupteingang, Einfahrt mit zwei Nebenpforten, und besteht aus Keller, Erdgeschoss, drei Öbergeschossen und Dachgeschoss. Die Baukosten betragen einschliesslich für Mobiliar 981 390 Mark.

München.* Der erste Theil der Erweiterungsbauten des neuen Rathhauses hat an der Dienerstrasse 16 m, an der Landschaftsstrasse 26,15 m Länge und ist in

Backsteinrohbau mit Hausteinen aufgeführt. Die Vorderbauten an beiden Strassen bestehen in Erdgeschoss, drei Stockwerken und Dachraum; der Mittelbau zwischen Vorderbau und bisberigem Rathbaustrakt zum Theil ebenso, zum Theil nur in Erdgeschoss und zwei Stockwerken, zum Theil nur in Erdgeschoss; die fünfgeschossig überbaute Fläche beträgt 359,40 qm, die dreigeschossig überbaute 18,50 qm und die eingeschossig überbaute 43 qm. Der Neubau ist nahezu ganz unterkellert, so dass acht Kellerräume mit zwei Gängen hergestellt wurden, im Erdgeschoss mit fünf Läden — im Zwischenraum eine Wartehalle im I. Stock, ein Amtsraum, ein Eckzimmer und drei Zimmer, im Zwischentract Aborte und offener Warteraum, im II. Stock Amtsräume. Im III Stock sind dieselben Räume, im Dachges hoss ein Amtszimmer, ausserdem Wohnräume und Aborte-Die Beheizung geschieht durch Niederdruck-Dampfheizung, in den Wohnungen durch Kachelöfen, in den Läden durch eiserne Füllöfen. Die bis jetzt enstandenen Kosten betragen 367 514 Mark.

Magdeburg. Gegenüber der Ostfront des Rathhauses, zwischen der Spiegelbrücke und dem Johanniskirchhofe, wurde ein städtisches Geschäftshaus zur Unterbringung der Sparkasse, der Steuerverwaltung, der Stadtbibliothek, der Armendirektion und der Bauverwaltung neu errichtet. Die Ausgaben dafür betragen voraussichtlich 456 079 Mark.

Chemnitz. Für den Rathhausanbau, für welchen 404 710 Mark und 15 290 Mark auf innere Einrichtung bewilligt waren, wurden bisher 408 495 Mark verausgabt.

#### Waisenhäuser.

Berlin. Für Herstellung eines Pförtnerwohnhauses und Einfahrtsthores sowie von Pflasterungsarbeiten für das Waisenhaus in Rummelsburg sind 50 342 Mark ausgeworfen worden.

### Wasserwerke.

Görlitz. Die Erweiterung des Wasserhebewerks, bestehend in Neuanlage eines Maschinenhauses, eines zweiten 400 mm weiten Druckrohres von dem Wasserhebewerk bis zum Hochbehälter, und des Wasserthurms mit 413 cbm fassenden eisernen Hochbehälter, kostete einschliesslich einer dritten liegenden Maschine, sowie Unterfangen des alten Giebels des Kesselhauses 173 495 Mark.

## Wirthschafts- und Restaurationsgebäude.

Berlin. Der Neubau des Wirthschaftsgebäudes, Eierhäuschen bei Treptow, bestehend in Restaurationsgebäude, Eiskeller, offenen Hallen mit Buffet, Doppelkegelbahn pp. erforderte 159 953 Mark; es blieben ausserdem 4803 Mark bis zu erfolgter Abrechnung zur Verfügung.

Köln. Das Restaurationsgebäude im Volksgarten.

Kiel.* Das Wirthschaftsgebäude: Seegarten, auf dem Grunde der eingegangenen Schiffswerften neben dem Schlosse errichtet, erforderte einschliesslich Einrichtung des Gartens 119 396 Mark.

## $\mathbf{v}$ .

# Strassenreinigung und Besprengung, Parkanlagen und Kanalisation im Jahre 1890.

Von Dr. Koch, Vorstand des statistischen Bureaus der Steuer-Deputation in Hamburg.

## A. Strassenreinigung.

Die Fragebogen, betreffend Art, Umfang und Kosten der Strassenreinigung, sind diesmal von 40 Städten *) beantwortet worden. Es geschah die Reinigung in 16 Städten auf Gemeindekosten, und zwar bei 13 in eigener Regie, bei 3 durch Unternehmer, in 12 Städten lag die Reinigung den Grundstücksbesitzern ob und in weiteren 12 Städten fand ein gemischtes Verfahren statt, indem ein Theil der Strassen überhaupt (meist die belebteren) oder ein Theil der Strassenbreite auf Kosten und durch Angestellte der Stadt gereinigt wurde, während die Reinigung des anderen, meist grösseren Theiles durch die Grundstücksbesitzer geschah. Die Vertheilung der 40 Städte auf diese vier Gruppen zeigt die folgende Uebersicht:

Die Strassenreinigung erfolgte auf Kosten

der Sta	dtgemeinde	der Grundstücks-	der Stadt und der
in eig. Regie	durch Unternehm.	besitzer	Grundstücksbesitzer
Berlin	Stuttgart	München	Leipzig
Hamburg	Bremen	Königsberg	Breslau
Frankfurt a. M.	Augsburg	Düsseldorf	Köln
Hannover		Nürnberg	Dresden
Altona		Barmen	Magdeburg
Strassburg		Crefeld	Chemnitz
Braunschweig		Aachen	Danzig
Dortmund		Halle	Karlsruhe
Mannheim	•	Essen	<b>K</b> iel
Charlottenburg	•	Cassel	Lübeck
Mainz		Erfurt	Metz
Görlitz		Posen	Frankfurt a. O.
Potedom			

Selbstverständlich wird auch in den Städten der dritten Gruppe ein Theil der Strassen durch die Stadtgemeinde gereinigt, nämlich die vor

^{*)} Nicht eingegangen waren die Fragebogen von Elberfeld, Stettin, Mülhausen i. E., Wiesbaden, Würzburg, Duisburg und Darmstadt.

städtischen Grundstücken belegene Strassenfläche, auch findet in einigen Städten für die belebteren Strassen ausser der Reinigung durch die Grundstücksbesitzer noch eine durch die Gemeinde statt.

Der Umfang der Reinigung lässt sich ziffernmässig schwer erfassen, es giebt hierüber weder die zu reinigende Fläche noch die Häufigkeit der Reinigung ein genügendes Bild. Zur weiteren Aufklärung ist diesmal noch nach der Zahl der bei der Strassenreinigung im Durchschnitt täglich beschäftigten Arbeiter (ständige und unständige), sowie der regelmässig benutzten Reinigungsmaschinen (Kratz-, Kehr- u. s. w. Maschinen) gefragt Die Zahl der Arbeiter ist natürlich (abgesehen von der verschiedenen Grösse der Städte) von der Methode und der Art der Reinigung abhängig, sie ist da bedeutend grösser, wo die Reinigung ausschliesslich durch die Stadt geschieht (z. B. in Hamburg mit 214 Arbeitern), als da, wo sie zum grössten Theile den Grundstücksbesitzern obliegt (z. B. in Leipzig mit 26 Arbeitern); sie ist ferner in den Städten, welche Reinigungsmaschinen besitzen, entsprechend kleiner. Von den 40 Städten waren 25 im Besitze von zusammen 124 Maschinen, und zwar hatte Berlin 42, Hamburg 14, Dresden 11, Leipzig 9, Bremen 7, Frankfurt a. M. 5 und Charlottenburg 4 Reinigungsmaschine, ferner hatten 2 Städte je 3, 10 Städte je 2 und 6 Städte je Von den Grossstädten (mit über 100000 Bewohnern) hatte nur 1 Kehrmaschine Magdeburg und ohne solche befanden sich Königsberg, Stuttgart, Strassburg, Danzig und Crefeld (von Elberfeld und Stettin ist es unbekannt).

Von den Kosten der Strassenreinigung sind diesmal diejenigen für die Wegschaffung von Schnee und Eis gesondert aufgeführt. Bei einem Vergleiche dieser Kosten für die einzelnen Städte ist darauf zu achten, dass das Etatsjahr nicht bei allen mit dem Kalenderjahr zusammenfällt, sodass es sich nicht überall um denselben Winter handelt, was bei dem sehr ungleichen Schneefalle mancher Jahre sehr ins Gewicht fällt; auch übt hierauf die Lage der Stadt keinen geringen Einfluss aus. Wie ungleich hierdurch die Bewohner der einzelnen Städte belastet werden, lassen die folgenden Zahlen erkennen, die sich nur auf Städte beziehen, deren Etatsjahr den ganzen Winter 1890/91 umfasste. Es betrugen die Kosten der Wegschaffung von Schnee und Eis auf den Kopf der Bevölkerung in Aachen 4 Pfg., Frankfurt a. M. 7, Köln 22, Berlin 29, Altona 30 und in Breslau 56 Pfg.

## B. Strassenbesprengung.

Die regelmässige Besprengung der Strassen während des Sommerhalbjahres findet in sämmtlichen 40 Städten, von denen die Fragebogen beantwortet waren, statt, und zwar werden in 24 Städten alle bewohnten Strassen, in den übrigen Städten nur die verkehrsreichen besprengt. In fast sämmtlichen Städten geschah dies auf Kosten der Stadt, nur in vier Städten (München, Nürnberg, Cassel und Erfurt) hatten die Grundstücksbesitzer die Kosten zu zahlen, während in Hamburg die Besprengung nur in den Strassen, ausgeführt wurde, für welche die Bewohner die Kosten trugen (vom Jahre 1891 hat auch in Hamburg die Stadt die Kosten der allgemeinen Besprengung übernommen).

Die Besprengung geschah in 27 Städten nur mittels Sprengwagen, ferner allein aus Hydranten in 1 Stadt (Hamburg, wo man seit dem Jahre 1891 jedoch gleichfalls Sprengwagen benutzt) und auf beide Weisen in 12 Städten. Die meisten Sprengwagen finden sich in denjenigen Städten, wo die Be-

sprengung auf Kosten der Stadt und zwar in allen Strassen geschieht; es hatte Berlin 162, Leipzig 87, Dresden 52, Frankfurt a. M. 32, Köln 31, Mannheim 24, Breslau 22 und Bremen 20 Sprengwagen; in 2 Städten betrug die Anzahl 15 bis 19, in 12 Städten 10 bis 14, in 14 Städten 5 bis 9 und in 3 Städten blieb sie unter 5.

Die Menge des versprengten Wassers ist sehr ungleich, für 9 Städte kann sie überhaupt nicht angegeben werden; wo aus Hydranten gesprengt wird, dürften die Angaben wohl etwas unsicher sein. Sehr hoch im Vergleich zur Einwohnerzahl ist die Menge des versprengten Wassers in Frankfurt a. M. mit 963 Liter auf den Kopf der Bevölkerung, ferner in Dresden mit 740 und Leipzig mit 656 Liter; gering ist der Verbrauch dagegen in Königsberg mit 18, Altona mit 134, Hannover mit 199, Strassburg mit 235, Kölu mit 281 und Hamburg mit 288 Liter.

Entsprechend den verschiedenen Leistungen der einzelnen Städte sind auch die Netto-Kosten für die Besprengung, in denen die Entschädigung für das verbrauchte Wasser nicht mit enthalten ist. Diese Kosten betrugen auf den Kopf der Bevölkerung in Frankfurt a. M. 30 Pfg., Dresden 25, Leipzig 24, Berlin 15, Köln 10, Breslau 8, Hamburg, München, Hannover, Altona und Strassburg je 5 Pfg.

## C. Oeffentliche Park-, Garten- und Schmuckanlagen.

In den beiden ersten Jahrgängen war die Frage nach den öffentlichen Park- und Gartenanlagen beschränkt worden auf die Angaben über die Anzahl und Grösse derselben, soweit den Stadtgemeinden die Unterhaltung oblag, und auf die Kosten der letzteren im betreffenden Jahre. Dass diese Angaben nicht genügen, um ein richtiges Bild von dem Umfange dieser Anlagen zu erhalten, war bereits im II. Jahrgange betont worden, wo deswegen auch versucht wurde für einige Städte, die sich ausgedehnter Parkanlagen erfreuen, welche nicht der Gemeinde gehören, die Grösse dieser Anlagen auf Grund von anderweit beschafftem Materiale festzustellen.

Dass diese Mittheilungen nur lückenhaft sein konnten, erkannte der Verfasser sehr wohl. Um daher für den III. Jahrgang zuverlässigere Angaben machen zu können, waren diesmal in dem Fragebogen die öffentlichen Anlagen ausser nach Anzahl und Fläche auch hinsichtlich ihres Eigenthumverhältnisses dahin unterschieden worden, ob sie der Stadt, dem Staate oder Privaten gehörten; diejenigen öffentlichen Parkanlagen, welche zwar nicht Eigenthum des Staates sondern der Krone bezw. des Regentenhauses sind, waren dabei zweckmässiger Weise als dem Staate gehörig gezählt worden. Die Beantwortung dieser immerhin recht bescheidenen Fragen, lässt jedoch noch mancherlei zu wünschen übrig.

Nach der Absicht dieser Statistik, welche die öffentlichen Parkanlagen umfassen will, waren hierbei alle Anlagen auszuschliessen, die nicht Jedermann ohne Eintrittsgeld zugängig sind; der Fragebogen enthielt daher auch einen diesbezüglichen Vermerk. Ob derselbe überall berücksichtigt worden ist, dürfte jedoch zweifelhaft sein. Es ist ja vollkommen richtig, dass der gesundheitliche Nutzen eines nur gegen Eintrittsgeld zugängigen zoologischen Gartens oder eines botanischen Gartens, dessen Besuch nur mit Erlaubniss des Direktors gestattet ist, für die Nachbarschaft derselbe ist, wie der eines öffentlichen Parkes; das Nämliche gilt aber auch von jedem Garten eines Privaten, und so sehr es erwünscht und anzustreben ist, auch über die nicht-

öffentlichen Parks und Gartenanlagen statistische Angaben mittheilen zu können, so musste fürs Erste die Befragung sich auf die öffentlichen Anlagen beschränken, da es sehr zu bezweifeln ist, ob ausser Leipzig noch eine Stadt in der Lage war, die Zahl und Fläche der Privatgärten anzugeben.

Soweit dem Verfasser bekannt ist, gebührt dem Direktor des statistischen Amtes zu Leipzig Dr. Hasse das Verdienst, zuerst eine umfassende Erhebung über die Zahl, Grösse und Benutzungsweise der Gärten ausgeführt zu haben. Das Ergebniss dieser im Oktober 1890 vorgenommenen Zählung ist veröffentlicht in der Festschrift für die XVII. Versammlung des deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege zu Leipzig, betitelt "Die Stadt Leipzig in hygienischer Beziehung" (Leipzig 1891). Aus dem reichen Inhalte dieser vielseitigen Statistik sollen weiter unten einige Hauptzahlen mitgetheilt werden; sie ermöglicht in Verbindung mit den an anderer Stelle des genannten Werkes gemachten Angaben über die öffentlichen Park- und Schmuckanlagen eine systematische Darstellung dieser Anlagen im weitesten Sinne.

Eine Bestimmung darüber, was überhaupt als Park-, Garten- und Schmuckanlagen zu gelten hat, war auf dem Fragebogen zum III. Jahrgange weil überflüssig nicht gegeben worden, nur das Eine war bestimmt worden, dass Schmuckplätze von weniger als 5 Ar Fläche in der Zahl der Anlagen nicht berücksichtigt werden sollten, desgleichen war angegeben, dass in die Flächen der Anlagen nicht die Flächen der diese umgebenden Strassen und Wege einzurechnen wären. Der Mangel einer derartigen Begriffsbestimmung scheint nur zu einer abweichenden Anschauung Veranlassung gegeben zu haben. Der für Hamburg von dem Ingenieurbureau der Bau-Deputation aufgestellte Fragebogen kommt nämlich durch Einbeziehung von Flächen, die nach Ansicht des Bearbeiters jedenfalls nicht zu den öffentlichen Parkund Gartenanlagen zu rechnen sind, zu einer Gesammtfläche von 362,30 ha, die von der im II. Jahrgange eingestellten (95,04 ha) bedeutend abweicht und offenbar auch nicht mit den Flächenangaben der meisten anderen Städte vergleichbar sein dürfte, wo der Begriff "öffentliche Park- und Gartenanlagen" anders und zwar vermuthlich im Sinne des Bearbeiters aufgefasst ist. Die auf dem Hamburger Fragebogen mitgetheilte Aufstellung unterscheidet drei Gruppen von Anlagen: erstens die öffentlichen Park-, Gartenund Schmuckanlagen, welche Eigenthum des Staates sind und unter Verwaltung der Bau-Deputation stehen (Fläche 95,10 ha); hierzu kommen der tagsüber für Jedermann geöffnete botanische Garten (8,50 ha), sowie drei öffentliche Grünplätze für Jugendspiele, welche gleichfalls Eigenthum des Staates sind und unter Verwaltung der Bau-Deputation stehen (48,76 ha, davon entfallen allein 23,49 ha auf das Heiligegeistfeld). Die zweite Gruppe umfasst zunächst Grünplätze, die theils vermietheter Staatsgrund, theils Privateigenthum sind und nicht Jedermann zugänglich sind (47,33 ha), ferner Begrähnissplätze (26,4s ha) und endlich verschiedene Gartenanlagen bei Staatsanstalten, sowie das als Rennbahn benutzte Horner und das Eppendorfer Moor (122,93 ha). Als dritte Gruppe sind alsdann drei Privatparks (mit 13,40 ha Fläche) aufgeführt, die der Bevölkerung zugängig sind.

Es sind hier also zu den öffentlichen Park- und Gartenanlagen erstlich auch solche gerechnet, welche nur gegen Entgeld oder überhaupt nicht allgemein zugängig sind, und ferner auch Flächen, welche nach dem Sprachgebrauche nicht als Park- oder Gartenanlagen gelten. Gewiss haben auch

sogenannte Grünplätze innerhalb der dicht bebauten Stadttheile einen nicht zu unterschätzenden Werth für die Gesundheit der Bevölkerung, mögen diese Grünplätze nun als Weiden verpachtet sein oder zu Spielplätzen dienen (bei denen allerdings die meist nur schwache Grasnarbe in trockenem Sommer ganz verschwindet), man wird sie daher in einer umfassenden Statistik auch nicht unberücksichtigt lassen dürfen, dann muss dieselbe aber um so mehr auch die Hausgärten enthalten, die ja meist auch als Spielplätze, vor Allem aber als Luftreiniger dienen, sowie aus ästhetischen und anderen Gründen für ihre Benutzer zunächst, dann aber auch für die gesammte Nachbarschaft von grossem Werthe sind.

Bezieht man nun alle diese Flächen ein, so würden sich dieselben zweckmässig in folgende Gruppen eintheilen lassen:

1) Oeffentliche, d. h. Jedermann zugängige Anlagen.

- a. Schmuckplätze; kleinere, gärtnerische Anlagen (bis 2 Hektar gross), meist in der Umgebung von Denkmälern, monumentalen Gebäuden u. s. w.
- b. Grössere Gartenanlagen (bis 5 Hektar gross); an Stelle ehemaliger Festungswerke, zum Schmucke grösserer Plätze u. dergl.
- c. Parks (bis 50 Hektar gross); meist am Umfange der Städte belegen, ausgedehntere Anlagen, die oft in die nächste Gruppe übergehen.
- d. Stadtwaldungen (über 50 Hektar gross); gewöhnlich nicht parkmässig gepflegte sondern als Wald bewirthschaftete Flächen, die auch grössere Wiesen enthalten können.
- e Begrābnissplātze, sofern sie garten- oder parkmāssig angelegt sind.
- f. Grünplätze, soweit sie als Spielplätze dienen.
- g. Andere Grünplätze, als Exerzierplätze, Moore u. dergl.
  - 2) Halböffentliche, d. h. nur gegen Entgeld zugängige Anlagen. Zoologische Gärten, Palmengärten, sowie grosse Wirthschaftsund Vergnügungsgärten.
    - 3) Nichtöffentliche Anlagen.
- a. Hausgärten, die dicht bei den Wohnhäusern liegen.
- Familiengärten; gemeinsame Anlage von einer grösseren Anzahl kleinerer Gärten.
- c. Anstaltsgärten, bei Krankenhäusern, Versorgungsanstalten u. dergl. (hierher würden auch botanische Gärten zu rechnen sein, falls der Zutritt zu denselben besonderer Erlaubniss bedarf).
- d. Gewerblich benutzte Gärten, Handelsgärtnereien, Baumschulen u. s. w.
- e. Grünplätze, die als Weiden, Spielplätze, Rennbahnen u. dergl. dienen, falls nicht der Zutritt für gewöhnlich Jedermann freisteht.
- f. Private Parkanlagen.

Die innerhalb dieser Anlagen befindlichen Wege und Gewässer sind in die Fläche mit einzubeziehen, wenn sie nicht aussergewöhnlich gross sind; so wird man z. B. in Hamburg nicht die Binnenalster mit 20 ha oder gar die Aussenalster mit 180 ha als einen Theil der dieselben umgebenden Anlagen betrachten.

Es ist nun nicht allein von Werth die Gesammtfläche der verschiedenen Park- und Gartenanlagen zu kennen, sondern auch deren Anzahl, und wie sie sich auf bestimmte Grössenklassen vertheilen. Auf dem Fragebogen für den III. Jahrgang war diese Unterscheidung noch nicht vorgesehen, es war vielmehr nur bemerkt, dass die kleinsten Schmuckanlagen von unter

5 Ar Fläche nicht in die Anzahl aufgenommen werden sollten, da ihre Bedeutung eine zu geringe ist; derartige Anlagen kommen jedoch nur selten vor. Ferner kann es unter Umständen zweifelhaft werden, ob eine fortlaufende Reihe von Gartenanlagen als eine einzige oder als mehrere zu zählen ist. So bilden die in manchen Städten (z. B. in Hamburg, Leipzig, Breslau, Frankfurt a. M.) an Stelle der ehemaligen Festungswerke entstandenen Anlagen einen Ring oder einen Halbkreis, der wiederholt durch Fahrstrassen durchbrochen wird (in Hamburg 9mal und ausserdem durch die Alster); trotzdem dürfte es das Richtigste sein, eine derartige zusammenhängende Anlage als eine einzige zu betrachten. In Hamburg werden sie jedoch durch die Alster derartig getrennt, dass die Wallanlagen östlich und westlich der Alster jede für sich gezählt worden ist. In solchen zweifelhaften Fällen dürfte es sich sonst jedoch empfehlen eine gemeinsame grössere Anlage an Stelle von mehreren kleineren anzunehmen.

Auf Grund der in dem oben genannten Werke auf Seite 167 und 172 enthaltenen Angaben ist nun versucht worden die Garten- und Parkanlagen für Leipzig sowie für Hamburg auf Grund handschriftlicher Mittheilungen des Vermessungsbureaus daselbst in folgender Weise systematisch zusammenzustellen.

Die Park- und Gartenanlagen, Spielplätze u. s. w. in Hamburg und Leipzig nach Art, Zahl und Grösse.

			Zusammen					
Art und	Anz	ahl ———	Änz	ahl	Fläche in ha			
Grössenklassen	Hamburg	Leipsig	Hamberg	Leipzig	Hamberg	Leipzig		
I. Oeffentliche Anlagen.								
a) Schmuckplätze bis zu 5 Ar	3 6 6 8 6 5	- 1 3 2 3 3	34	12	15,13	7,26		
b) Grössere Gartenanlagen von über 2 bis 3 Hektar " 3 " 5 "	4	1 1	} 4	_	10,19	_		
c) Parkanlagen von über 5 bis 10 Hektar  " " 10 " 20 "  " " 20 " 50 "	5 1 1	1 2 —	} 7	3	90,85	33,32		
d) Waldungen	_	3	-	3	_	¹) 1119		

Von 153, 452 und 514 ha Fläche, dieselbe ist zwar zum grösseren Theile ausserhalb der Stadtflur jedoch in nächster Nachbarschaft derselben belegen.

		zahl	Zusammen					
Artund	An	zanı	Anz	ahl	Fläche in ha			
Grössen klassen	Hamberg	Leipzig	Hamberg	Leipzig	Hamberg	Leipzig		
e) Begrābnissplātze bis zu 5 Hektar	4 1 2	19 2 2	} 7	23	2) 77	73,77		
f) Spielplätze	8	•	3		³ ) 40,10	•		
g) Andere Grünplätze	2		2	•	4) 67,84	•		
II. Halböffentliche Anlagen. bis zu 1 Ar	:	64 57 74	} 15)	195	•	13,29		
a) Hausgarten bis zu 0,5 Ar		3135 1221 512 846 189 161 1027		6591		180,88		
b) Familiengärten bis zu 1 År		105 635 623 359 99 388	} .	2204	•	50,37		
c) Anstaltsgärten bis zu 1 Ar		45 18 12 10 68	} 4	153	56,11	87,51		
d) Gewerblich benutzte Gärten bis zu 1 Ar	:	9 23 71	} .	103		59,89		
e) Private Grünplätze, Weiden u. dergl	3	_	36,15	_		_		
f) Private Parkanlagen	2	_	40,59			_		

²⁾ Davon waren für die Beerdigung geschlossen in Hamburg 2 mit 2,04 ha, in Leipzig 6 mit 6,31; je ein Friedhof in Hamburg mit 50½ ha, in Leipzig mit 13½, ha liegt ausserhalb der Stadtflur.

3) Darunter das Heiligegeistfeld mit 23,42 ha.

4) Darunter das Horner Moor (Rennkoppel) mit 44,57 ha.

5) Zoologischer Garten mit 14,10 ha.

Für Hamburg liegen Angaben über Zahl und Umfang der Privatgärten nicht vor, da jedoch in den meisten Vororten die Hausgärten noch häufig vorkommen, so dürfte Hamburg in dieser Hinsicht nicht hinter Leipzig zurückstehen. Eigenthümlich sind für letzere Stadt die sogenannten Familiengärten; wir entnehmen dem genannten Werke hierüber sowie über die anderen Privatgärten die folgenden Angaben. Im October 1890 befanden sich in Leipzig auf 4435 Grundstücken 9246 Gärten mit einer Gesammtfläche von 341,74 ha, die sich der Grösse nach wie folgt unterschieden:

Fläche in qm: 0—50 51—100 101—150 151—200 201—250 251—300 über 300 Anzahl der Gärten: 3210 1369 1187 1006 571 280 1623

Die Mehrzahl der Gärten befand sich in den einverleibten Vororten; in Alt-Leipzig war die Gartenfläche seit 1875 um 40 Procent kleiner geworden; damals kamen 13,17 qm Garten durchschnittlich auf 1 Bewohner, im Jahre 1890 nur noch 5,42 qm. Mit dem Namen "Schreber- und Familiengärten-Anlage" wird in Leipzig eine Vereinigung von Einzelgärten bezeichnet, die abseits, jedoch nicht weit von den bebauten Grundstücken meist auf städtischem Grund errichtet und an einzelne Familien verpachtet werden. Die erste dieser "Familiengärten-Anlage" (Johannisthal genannt) wurde im Jahre 1833 in einer ehemaligen Sandgrube dicht bei der Stadt errichtet; zum Theil hat sie im Laufe der Zeit der Bebauung weichen müssen, sodass sie jetzt nur noch 239 Gärten von 10,27 ha Fläche umfasst. Im Ganzen bestanden 1890 in Leipzig 38 solcher Schreber- und Familiengärten-Anlagen mit 2582 Einzelgärten von zusammen 54 ha Fläche; die Grösse eines Gartens betrug zwischen 38 und 4100 qm, im Durchschnitt 209 qm. —

Einen ähnlichen Zweck wie die Park- und Gartenanlagen erfüllen die mit Bäumen versehenen Strassen; es sollen daher auch diese für den

nächsten Jahrgang in den Bereich der Erhebung gezogen werden.

In dem Fragebogen zum III. Jahrgange war endlich noch nach den der Stadt aus der Unterhaltung der Park-, Garten- und Schmuckanlagen entstandenen Kosten (nach Abzug etwaiger Einnahmen) sowie nach den ausserordentlichen Ausgaben (für Neuanlagen u. s. w.) gefragt worden. Beide Angaben sind in der Tabelle mitgetheilt, sie lassen erkennen, dass diese Ausgaben insbesondere auch die ausserordentlichen, in manchen Städten eine beträchtliche Höhe erreichen.

#### D. Kanalisation.

Bereits im II. Jahrgange war auf die grossen Verschiedenheiten hingewiesen worden, die unter den deutschen Städten hinsichtlich der Art der Entfernung der Tages- und Wirthschaftswässer insbesondere aber der Fäkalien aus den Grundstücken herrschen. Die Städte waren hiernach in vier Gruppen unterschieden worden: erstens in zwei Hauptgruppen, je nachdem die Entfernung der Fäkalien mittels Kanäle oder durch Abfuhr stattfindet, und diese wieder in zwei Untergruppen, ob die Kanäle direct in Flüsse oder auf Rieselfelder münden, bezw. ob die Abfuhr aus Gruben oder mittels Tonnen geschieht.

Da hinsichtlich der Abfuhr sehr verschiedene Systeme bestehen, so war auf dem Fragebogen zum III. Jahrgange um möglichst eingehende Angaben, auf welche Weise und auf wessen Kosten die Fäkalien aus den Häusern weggeschafft werden, gebeten worden. Die hierauf erhaltenen Antworten sind in den Bemerkungen zur nachstehenden Tabelle mitgetheilt. Aus den-

selben ergiebt sich die folgende Uebersicht: In 10 Städten dienten die Kanäle zur Entfernung der Fäkalien und zwar wurden diese in 5 Städten direct in die Flüsse geführt, in 5 Städten dagegen auf Rieselfelder, ausserdem waren letztere in einer der erstgenannten Städte in Ausführung begriffen; in 24 Städten wurden die Fäkalien durch Abfuhr entfernt und zwar geschah die Sammlung derselben in 4 Städten in Tonnen, in den übrigen Städten in Gruben; der Inhalt der letzteren wurde meistens durch Luftverdünnung auf Wagen geschafft und so weggefahren. Ausserdem bestand in 6 Städten ein gemischtes System, indem die Entfernung der Fäkalien in 4 Städten in die Flüsse und durch Abfuhr aus Gruben geschah, während in zwei Städten die Abfuhr sowohl aus Gruben wie mittels Tonnen stattfand. Von den letzteren Städten sei hier nur Bremen genannt, in welchem die Ansammlung der Fäkalien theils in Eimern, theils in Gruben und theils in Tonnen mit Torfstreuvorrichtung geschieht.

Die Länge der unterirdischen Kanäle (auch Siele, Schleusen u. a. genannt) wechselt sehr je nach dem Zwecke, dem sie dienen; sie sind länger in den Städten, in denen sie auch die Fäkalien aufnehmen, und sind besonders ausgedehnt in den Städten mit Rieselanlagen, wie Berlin und Breslau. Ueber die Menge des nach den Rieselfeldern gepumpten Wassers nebst Fäkalien liegen Angaben für Berlin, Breslau und Danzig vor; es betrug diese Menge 52,48, 16,17 bezw. 4,76 Millionen Kubikmeter, das sind auf den Kopf der Bewohner in Berlin 33,2, in Breslau 48 und in Danzig 40 Kubikmeter.

Entsprechend den verschiedenen Zwecken, denen die Kanäle in den einzelnen Städten zu dienen haben, sind auch die Ausgaben hierfür sehr ungleich. Am höchs en sind sie in den Städten mit Rieselfeldern, wo meist noch eine nicht unbedeutende Kanalisations-Abgabe von den Grundstücksbesitzern erhoben wird, die in Berlin allein 1½ Mk. für jeden Bewohner beträgt. Die ausserordentlichen Ausgaben für Erweiterung des Kanalnetzes u. s. w. erreichen in einigen Städten eine beträchtliche Höhe, so in Berlin 6½ Millionen Mark, in Charlottenburg über 2, in Köln und Magdeburg je 1 Million Mark.

Die für den III. Jahrgang nochmals erfragte Zahl der öffentlichen Pissoirs sowie Bedürfnissanstalten mit Closets lässt erkennen, dass diesen nothwendigen Einrichtungen in manchen Städten noch geringe Beachtung geschenkt wird; besonders auffallend ist dies hinsichtlich der öffentlichen Bedürfnissanstalten mit Closets, die auch dem weiblichen Geschlechte zugängig sind, so ist z. B. für Köln nur 1 solche Anstalt angegeben. Wo diese Anstalten sich in genügender Anzahl vorfinden, sind sie meist von der Stadt zugelassene Privatunternehmungen, z. B. in Berlin sämmtliche 30, in Hamburg 16, Breslau 6, Dresden 10, Magdeburg, Frankfurt a. M., Hannover und Altona je 4 u. s. w.; in Leipzig dagegen sind alle 21 Anstalten von der Stadt errichtet und werden auch von ihr unterhalten.

## A. Strassenreinigung.

## B. Strassenbesprengung.

	_												
Städte	der Reinigung*)	mal :	viel in der oche en die	der be Stras	i der sen- ung	Netto-Au der St gemeine	tadt- de für	allgemeine auf Kosten t statt?	mal am ge?	der nut	zahl be- zten	des ver- n Wassers com	Kosten Besprongung
* bedeutet Finanzjahr 1890/91.	Art der R	stra	Neben- assen inigt?	im Durch- schnitt tägl. beschäftigt. Arbeiter	regelmässig benntzten Kehrmasch.	die Strassen- reinigung	die Weg- schaffung von Schnee und Eis	Findet die al Besprengung a der Stadt	Wie viel mal Tage?	Sprengwagen	Hydranten	Menge de sprengten in cbr	Ko K der Bes
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Berlin* Hamburg Leipzig München Breslau* Köln* Dresden Magdeburg* Frankfurt a. M.* Hannover Königsberg Düsseldorf Altona* Nürnberg Stuttgart Chemnitz Bremen Strassburg i. E. Danzig Barmen Crefeld Aachen* Halle Braunschweig Dortmund Mannheim Essen Charlottenburg* Augsburg Karlsruhe Cassel* Erfurt Mainz* Posen Kiel Lübeck Görlitz Metz* Frankfurt a. O. Potsdam	ගත සඳ සා සා සා සහ සහ සහ සහ සා සා සා සා සා සහ සහ සහ සා සා සහ සහ සා සා සා සා සා සා සා සා සා සා සා සා සා	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 1 3 7 7 6 5 3 5 3 5 3 5 7 7 2 2 3 3 3 7 7 2 2 3 3 3 7 7 2 2 3 3 3 7 7 2 2 3 3 3 7 7 2 2 3 3 3 7 7 2 2 3 3 3 7 7 2 2 3 3 3 7 7 2 2 3 3 3 7 7 2 2 3 3 3 7 7 2 2 3 3 3 7 7 2 2 3 3 3 7 7 2 2 3 3 3 7 7 2 2 3 3 3 7 7 2 2 3 3 3 7 7 2 2 3 3 3 7 7 2 2 3 3 3 7 7 2 2 3 3 3 7 7 2 2 3 3 3 7 7 2 2 3 3 3 7 7 2 2 3 3 3 7 7 2 2 3 3 3 7 7 3 2 2 3 3 3 7 7 3 3 3 3	722 214 26 60 120 68 180 116 150 220 97 44 57 45 40 150 8 16 24 58 80 26 5 72 32 30 35 520 106 — 32 21 40 25 23 40	42 14 9 2 3 2 11 1 5 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1	91 041 15 595 17 000 *107 247 16 050 *140 000 61 940 *150 *61 305 *71 884 25 200 4 488 *21 000 18 789 *78 335 *113 630 66 467 *15 539 113 935 *25 500 *79 29 976 *24 *109 032 *13 910 *15 783	186 549 42 992 15 888 113 326 61 829 007 000 13 024 56 658 11 200 8 440 000 13 0861 6 000 11 65 3 840 6 548 677 16 400 19 467 260 200 1 000 1000 1000 1000 11 836 11 248 81 970 23 733 1 835 800 16 950 16 950 16 950	Ja* Nein* Ja* Nein* Ja* Ja* Ja* Ja* Ja* Ja* Ja* Ja* Ja* Ja	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	162 - 87 19 22 31 152 12 14 16 10 8 6 10 14 6 9 6 6 7 8 14 10 24 5 11 6 11 8 2 12 9 6 8 5 6 6 4 10	50000	164 000 193 430 79 078 204 279 173 319 32 473 30 00 19 385 56 600 75 800 22 165 7 359 18 550 61 500 64 000 5 000 39 000 27 82 21 1000 24 532 15 472 8 235 4 928	71 871 16 370 27 000 29 965 66 661 53 603 8 074 10 000 7 119 11 300 8 300 10 774 6 304 3 509 1 865 10 926 8 500 20 000 2 210 23 800 6 822 2 580 3 268 867 780 2 500 998

Anmerkung zu A: *) S bedeutet, dass die Reinigung auf Kosten der Stadt stattfindet, ein * dabei giebt an, dass sie durch Uebernehmer ausgeführt wird, G besagt, dass die Reinigung den Grundstücksbesitzern obliegt, g giebt ein gemischtes Verfahren an. — **) Ein * besagt, dass in der Summe auch die Ausgaben für die Abfuhr des Hausunrathes enthalten sind.

Anmerkung zu B: Ein * in Spalte 1 bedeutet, dass regelmässig sämmtliche Strassen und Plätze besprengt werden. — Die Ausgaben in Spalte 6 verstehen sich ohne die Einnahmen und ohne die Entschädigung für das verbrauchte Wasser.

## C. Park- und Gartenanlagen.

	Vor	n den öffe anlage		n Park- u n im Eige			Zus	ammen		der Stadt- nde für
Städte  * bedeutet	deı	Stadt	des	Staates	Aou	Privaten	An-	Fläche	die Unter-	Neu- anlagen
Finanzjahr 1890/91.	An- zahl	Fläche in ha	An- zahl	Fläche in ha	An- żabl	Fläche in ha	zahl	in ha	haltung in <i>M</i>	in M
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Berlin *	72  10 40 22	228,10 — 192,24 109,8 90,98	6 56 2 1	275 152,16 — 10,6 6,13	- 3 - 6 -	13,40 	78 59 10 48 23	503 165,56 192,84 426,30 97,06	209 200 118 46 383 56 700 47 023	149 700 3 000 2 068 10 500 16 428
Köln* Dresden Magdeburg* Frankfurt a. M.* Hannover	25 29 11 24 14	36 21,64 224 25 15,6	7 3 - 5	174 33 — 59,8	- - - 4	 - - - 76,8	25 36 14 24 23	36 195,7 257 25 152,0	54 862 77 431 43 721 46 130 38 290	89 587 28 926 13 513 — 4 556
Königsberg Düsseldorf Altona*	12 11 8 28 20	10,28 65,78 5,34 30 6,87	4 2 - 1	6,00 6 — 0,60	5 - 1 5	1,57 — 3,06 2,87	21 13 8 30 25	17,85 71,8 5,34 33,7 9,24	15 000 28 377 9 000 85 400 12 324	3 100 6 660
Chemnitz Bremen Strassburg i. E. Danzig Barmen	21 3 2	22,7 193,96 24,6 36,08	- 2		- - i	71,86	21 8 4 •	22,7 193,96 34,9	30 000 49 059 25 927	7 000 
Crefeld Aachen* Halle Braunschweig . Dortmund	9 8 5 9	12,42 37,51 14,12 13,4 27,75	_ _ _ 13 _	   24,2	- - 2 1	22,0 12	9 8 20 10	12,42 87,51 14,12 59,4 39,7	12 784 46 074 22 853 3 437 16 724	6 996 — 11 773 3 700
Mannheim	2 1 13 5	28 7,60 4,17 15,8	$\begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ - \\ \cdot \end{bmatrix}$	11,5 68,54	- 1 - ·	42,89 	3 1 16 5	39,5 7,60 115,60 15,3	6 130 13 720 16 500 28 335	- - - 21 129
Cassel *	8 12 9 4 6	16,07 20,09 17,41 6 5,72	5 - 2 1	151,01 — 3 3,98	- - - 1	— — — — — 0,19	13 12 6 8	167,08 20,09 9 9,17	4 677 15 24 224 12 505 6 324	1 160 880 4 782 894
Lübeck	12 2 4 6 3	27 82 0,53 9,18 3,62	- - - 3		- - - 11	130,74	12 2 4 6 17	27 82 0,52 9,18 136,81	14 778 27 196 18 300 5 661 1 018	1 416 — — — — — 252

D. Kanalisation.

D42 34.	Ausdehnung	Grun	chlossene dstücke iuser)	Ausgaben d	er Stadt für		nzahl Jentlichen
Städte * bedeutet Finanziahr	der Kanäle	Anzahl	Bewohner- zahl	Unterhaltung und	Erweiterung	Pissoirs	Bedürf- niss-
1890/91.	in m	am Ja	hresende	Betrieb der Kanäle	u. dergl.	1 1880118	anstalten
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Berlin*	*629 000	20 307	1 363 100	884 079	6 516 340	133	30
Hamburg	*311 374	21 435	565 000	161 020	638 671	127	52
	162 552	8 564	295 025	24 914	417 198	37	21
Leipzig	114 545	6 942	213 000	47 000	940 000	20	12
Breslau *	*247 898	6 772	210 000	63 612	131 248	12	15
Dresiau	241 000	0112	•	05 012	101 240	12	15
Köln*	78 626	8 716	130 000	58 733	1 110 929	29	1
Dresden	159 845	7 549	260 829	47 388	176 155	23	12
Magdeburg*.	*70 000	1010	200 020	14 000	1 000 000	23	5
Frankfurt a. M.*	*208 464	9 406	170 000	171 442	229 070	43	10
Hannover	95 800	5 980	115 000	35 000	473 466	26	4
	0000	1 0000		00 000	210 200		_
Königsberg	25 000	2 094		22 127	_	11	2
Düsseldorf	50 000	1 700	25 000	54 500	_	17	<u> </u>
Altona*	<b>*</b> 56 200	8 000	120 000	35 000	148 300	28	9
Nürnberg	105 574	8 800		22 410	186 110	29	6
Stuttgart	76 960	4 700	100 000	41 000	362 259	15	2
Chemnitz	80 547		-:	15 000	173 200	23	
Bremen	98 000	12 000	91 000	20 000	48 000	67	16
Strassburg i. E.	41 400	2 400	<b>53 000</b>	20 063	4 816	85	6
Danzig	*45 485	4 437	•	10 000	556	24	_
Barmen	7 500			30 000	_	10	_
Crefeld	29 918	1 096		19 865	62 960	11	
Aachen*	*48 435	5 745	106 000	22 500	96 000	13	_
Halle	59 000	4 124	99 951	15 601	7 032	13	5
	*33 100	4 124	99 301	26 000	300 000	14	<u> </u>
Braunschweig . Dortmund .	18 960	450	9 500	60 000	50 000	14	
Dorumuna	10 300	400	9500	80 000	50 000	14	
Mannheim	45 000	1 000	30 000	63 000		11	2
Essen	2 680	259	5 280	53 800	180 000	10	3
Charlottenburg*	*86 311	846		21 321	2 031 652	ĭ	_
Augsburg		8 900		4 900	15 000	11	1
Karlsruhe .	56 377			18 900	37 391	13	12
				20100			
Cassel*	86 100	3 170		7 987	145 568	8	-
Erfurt	86 8 <b>69</b>	3 811		8 889	63 005	5	2
Mainz*	57 314	2 452	60 000	10 569	65 030	19	2
Posen	2 650	101	7 000	2 800	42 600		1
Kiel	41 240	2 239		20 369	64 830	12	1
i	<b>E</b> 0.000	4004		4.00=	44.000		
Lübeck	<b>53 228</b>	4 904	6000	4 387	44 890	27	10
Görlitz	40 000	fast simmtlich	62 000	7600	•	7	2 9
Metz*	25 200	2 886	<b>51 94</b> 5	7 800	7 770	34	⁹
Frankfurt a.O.	13 620	1 264	10,000	2 727	7 776	2	_
Potsdam	18 500	801	18 600	16 <b>4</b> 70	_	3	_
		1		1			

Anmerkung zu D: Ein * in Spalte 1 besagt, dass die Fäkalien durch die Kanäle entfernt werden.

#### Bemerkungen zu A. Strassenreinigung.

Hamburg. Spalte 1: Die Abfuhr des Strassenkehrichts geschieht mit der des Hausunraths durch Uebernehmer, denen gleichfalls die Bespannung und Bedienung der Kehrmaschinen u. s. w. obliegt. Sp. 2 u. 3: Diese Angaben beziehen sich auf das Reinigen mit Kehrmaschinen, ausserdem finden noch Reinigungen durch fliegende Colonnen statt.

München. Sp. 1: Bei Plätzen liegt die Reinigung den Grundstücksbesitzern nur auf eine Ausdehnung von 5 Meter vom Randstein ab ob, von da ab wird die Reinigung seitens der Stadt besorgt.

Köln. 1: Am 1. Juli 1890 hat die Stadt die Reinigung der Strassen von einem Theile der Altstadt in eigene Verwaltung übernommen. 2 u. 3: Die von der Stadt gereinigten Strassen werden 7 mal, die übrigen durch die Grundstücksbesitzer zu reinigenden 6 mal in der Altstadt und 3 mal in den Aussentheilen. 6 und 7: Die Abfuhr des Hausunrathes sowie von Schnee und Eis erfolgt durch die Stadt für sämmtliche Strassen.

Dresden. Spalte 4: Am Anfange des Jahres waren 116, am Ende 180 ständige Arbeiter beschäftigt; der höchste Tagesbestand (bei Schneefall) betrug 311 Mann. — Zu Sp. 6: Die Ausgaben allein betrugen 284570 Mark

Hannover. 1: Die Fusssteige sind durch die Anlieger zu reinigen.

Königsberg. 6: Dies sind nur die Kosten der Reinigung vor den städtischen Grundstücken. Die Kosten der Abfuhr des Hausunrathes mit Einschluss der Kloakabfuhr betrugen ausserdem 137014 Mark.

Düsseldorf. 1: Die Reinigung der chaussirten Strassen geschieht durch die Stadt. 7: In dieser Summe sind auch die Kosten für die Abfuhr des Hausunrathes und des Strassenkothes sowie für die Reinigung der überdeckten Rinnsteinbrücken enthalten.

Altona. 6: Davon kommen 41000 Mark auf die Abfuhr des Hausunraths.

Nürnberg. Die in den Spalten 1 bis 7 mitgetheilten Zahlen beziehen sich nur auf die gepflasterten Strassen, in denen die Reinigung durch die Grundstücksbesitzer selbst oder auf deren Kosten durch die Stadt erfolgt. Die chaussirten Strassen werden auf Kosten der Stadt und durch diese gereinigt und zwar die Hauptstrassen zweimal, die Nebenstrassen dagegen nur einmal, dabei werden durchschnittlich 32 Arbeiter täglich beschäftigt und betragen die Kosten dieser Reinigung 34252 Mark. Es sind 2 Kehrmaschinen vorhanden, die aber nur ausnahmsweise (bei ganz schlechtem Wetter) benutzt werden.

Strassburg. Die Reinigung wie Besprengung der Strassen bis zu 4 m Breite liegt den Hauseigenthumern ob, für die übrige Breite der Stadt, diese übernimmt aber die Reinigung wie Besprengung gegen eine jährliche Gebühr von 24 Pfg. für ein qm. Es geschieht daher die Strassenreinigung und Besprengung in der Altstadt fast ausschliesslich durch die Stadt in eigener Regie (nur die nöthigen Gespanne werden von einem Unternehmer gestellt), desgleichen in den fertiggestellten Strassen des Stadterweiterungsgebietes.

Danzig. Seitens der Stadt werden gereinigt: Die öffentlichen Plätze, die Strassen vor öffentlichen Grundstücken, die Bollwerke und die hauptsächlichen Strassenkreuzungen.

Aachen. Die chaussirten Strassen werden durch die Stadt gereinigt und zwar je nach Bedürfniss. Die vorhandene Kehrmaschine wird nur unregelmässig benutzt.

Braunschweig. Die Reinigung geschieht Nachts durch die Kehrmaschinen, ausserdem werden sämmtliche Strassen am Tage noch einmal, die Hauptstrassen zweimal von Unrath befreit. In den Kosten der Reinigung (Sp. 6) sind auch die der Strassenbesprengung enthalten.

Dortmund. Die Strassenreinigung geschieht zwar durch die Stadt aber auf Kosten der Grundstücksbesitzer, deren Beiträge in der Summe (Sp. 6) offenbar mit enthalten ist; von dieser entfallen ferner 18000 Mark auf die Abfuhr des Hausunrathes.

Mannheim. Die Fusssteige sind durch die Grundstücksbesitzer zu reinigen. Zu Sp. 6: Die Kosten für die Reinigung der ungepflasterten Stadtstrassen sind nicht inbegriffen. Die Kosten für die Abfuhr des Hausunraths betragen ausserdem 39000 Mark. — Die Zahl der im Winter bei Eis und Schnee beschäftigten Arbeiter beläuft sich auf 50-100.

Essen. Die Abfuhr des Kehrichts erfolgt mit der des Hausunraths durch die Stadt

Augsburg. Zu Sp. 6: Mit Einschluss der Kosten für die Strassenbesprengung.

Erfurt. Zu Sp. 6: Die Kosten für die Abfuhr des Hausunraths betragen 17250 M. Mainz. Die Abfuhr des Kehrichts erfolgt durch Uebernehmer. Von den Arbeitern (Sp. 4) kamen 30 auf das Reinigen der Chausseen und bekiesten Plätze sowie auf die Strassenbesprengung und entfielen von den Kosten (Sp. 6) hierauf 26900 Mark.

Posen. Die Abfuhr des Kehrichts erfolgt auf Kosten der Stadt.

Kiel. Die Reinigung der Hauptstrassen erfolgt durch die Stadt auf Kosten der Anlieger, die der Nebenstrassen durch letztere. In Sp. 6 sind nur die Kosten für Reinigung vor den städtischen Grundstücken eingesetzt.

Lübeck. Die Zahlen beziehen sich nur auf die innere Stadt, in welcher die Hauptstrassen durch die Stadt gereinigt werden, in den Vorstädten haben die Bewohner für die Strassenreinigung und Abfuhr des Unraths selbst Sorge zu tragen. Zu Sp. 6: Ausserdem 4386 Mk. für Sielspülung.

#### Zu B. Strassenbesprengung.

Hamburg. Die Besprengung auf Staatskosten beschränkt sich nur auf einige Strassen, die übrigen Strassen werden nur, soweit die Bewohner die Kosten tragen, besprengt.

Leipzig. Zu Sp. 6: Ausserdem 21984 Mk. Entschädigung für verbrauchtes Wasser.

München. Die Besprengung auf Kosten der Stadt geschieht nur vor städtischen Grundstücken und bei Plätzen von 5 Meter Entfernung vom Randstein ab.

Breslau. Zu Sp. 5: Die Menge des täglich verbrauchten Wassers stieg bis zu 2550 cbm.

Köln. Zu Sp. 2: In der Altstadt findet die Besprengung zweimal, in der Neustadt viermal statt. — Zu Sp. 4: Die Besprengung durch Hydranten geschieht nur für 2 Plätze

Dresden. Zu Sp. 6: Die Bruttoausgaben betrugen 90769 Mk., darunter 22062 Mk. für verbrauchtes Wasser.

Hannover. Zu Sp. 2: Je nach Bedürfniss. Zu Sp. 5: Die Menge des durch die Hydranten versprengten Wassers lässt sich nicht feststellen.

Königsberg. Zu Sp. 2: Die Hauptverkehrswege werden 1 bis 2 mal täglich besprengt, die übrigen Strassen je nach ihrem Verkehre weniger, bis einmal in der Woche. Düsseldorf. Zu Sp. 5: 664 cbm täglich.

Altona. Zu Sp. 6: Ausserdem 1235 Mk. für das verbrauchte Wasser.

Nürnberg. Zu Sp. 1: Auf Kosten der Stadt geschieht die Besprengung nur in den frequenteren chaussirten Strassen. — Zu Sp. 6: Ausserdem 3181 Mk. (10 Pfennig für 1 cbm) für das verbrauchte Wasser.

Stuttgart. Zu Sp. 4: Die Besprengung geschieht durch die Hydranten mittels 12 Schlauchapparate.

Chemnitz. Zu Sp. 6: Ausserdem 7580 Mk. Entschädigung für das versprengte Wasser.

Strassburg. Siehe die Anmerkung zu A.

Braunschweig. Zu Sp. 5 u. 6: Der Verbrauch an Wasser beläuft sich für den Sprengtag auf 1000 cbm (?), die Kosten betragen dafür 130 Mk.; ausserdem zahlt die Stadt an das Wasserwerk 15000 Mk. für alles Wasser, das zu öffentlichen Zwecken (für Strassenbesprengen, Brunnen, Bedürfnissanstalten u. s. w.) gebraucht wird.

Mannheim. Zu Sp. 6: Ausserdem 3000 Mk. Entschädigung für das verbrauchte Wasser.

Augsburg. Zu Sp. 2: Die regelmässige Besprengung erstreckt sich nur auf die chaussirten Strassen. — Zu Sp. 5: Die Menge des versprengten Wassers beträgt 3 bis 500 cbm täglich.

Karlsruhe. Zu Sp. 6: Ausserdem 819 Mk. für das verbrauchte Wasser.

Cassel. Von der Stadt werden nur die chaussirten Strassen besprengt.

Erfurt. Auf Kosten der Stadt findet nur die Besprengung der öffentlichen Plätze u. s. w. statt.

Mainz. Zu Sp. 6: Ausserdem 2096 Mk. für das verbrauchte Wasser-



Posen. Zu Sp. 6: Ausserdem 1857 Mk. für das verbrauchte Wasser.

Lübeck. Zu Sp. 6: Ohne die Kosten der Bedienung, die bei der Strassenreinigung angeschlossen sind. Das Wasser wird von der städtischen Wasserkunst unentgeltlich gelie fert.

Potsdam. Zu Sp. 6: Ausserdem 925 Mk. für das verbrauchte Wasser.

#### Zu C. Oeffentliche Parkanlagen.

Berlin. Zu Sp. 1 u. 2: Darunter 4 Parks, zusammen 187,88 ha, und 68 Schmuckplätze, zusammen 40,22 ha. — Zu Sp. 3 u. 4: Fiscalisches Eigenthum, aber von der Stadt zu unterhalten, sind der Invalidenpark und der kleine Thiergarten; ferner ist der 255 ha grosse Thiergarten Eigenthum des Königl. Hauses, zur Unterhaltung trägt die Stadt rund 80000 Mk. bei, endlich gehören noch der Königsplatz, der Lustgarten und der Opernplatz, deren Schmuckanlagen zusammen ungefähr 10 ha gross sind, dem Fiscus. — Zu Sp. 9 u. 10: Eingesetzt sind die Ausgaben für das Jahr 1891.

Hamburg. Leipzig. Siehe die Mittheilungen auf Seite 6 und 7.

München. Zu Sp. 5 u. 6: Hofgärten im Besitze des Kgl. Hauses. — Zu Sp. 9 und 10: Mit Einschluss der Ausgaben für die Strassenalleen.

Breslau. Zu Sp. 3 u. 4: Der botanische Garten.

Köln. Zu Sp. 1 u. 2: Von den Park- und Schmuckanlagen war je 1 14,5, 6 und 3 ha gross, 3 hatten eine Grösse von je 2 und 1 von 1,5 ha, während die übrigen unter 1 ha blieben. — Zu Sp. 9: Dies sind die Gesammtkosten der gärtnerischen Anlagen (mit Einschluss der Baumanpflanzungen an den Strassen, auf Schulhöfen u. s. w.) — Zu Sp. 10: Ausserdem wurden noch 128088 Mk. für den Bau und 926 Mk. für deu Unterhaltung von Restaurationsgebäuden u. dergl. in den öffentlichen Anlagen ausgegeben.

Dresden. Zu Sp. 9 und 10: Die Einnahmen betrugen 19591 M., die ordentlichen Ausgaben 97022 M. (darunter 26395 M. allgemeiner Aufwand, 18156 M. für Gärtnerei und Baumschulen, 44536 M. für Unterhaltung der Anlagen, 12935 M. für Strassenbäume), die ausserordentlichen Ausgaben 28926 M.

Chemnitz. Zu Sp. 1: Darunter 2 Stadtparks.

Strassburg. Die Schmuckanlagen auf öffentlichen Plätzen sind nicht inbegriffen. Zu Sp. 1: Eine Anlage zu 8,4 und eine zu 16,5 ha. — Zu Sp. 3: Die Glacisanlagen sind 4,8 und 5,5 ha gross. — Zu Sp. 10: Davon 21500 M für Bauten in der Orangerie, 5000 M. für Baumanlagen, 20094 M. (zum Theil) für Umgestaltung des Bahnhofsplatzes.

Mainz. Zu Sp. 1 u. 2: Darunter 1 Park von 13 ha Grösse. — Zu Sp. 3 und 4: Eigenthum des Militärfiscus sind die Promenaden und Wege auf dem Glacis der Festung mit einer Gesammtlänge von 2800 m.

Posen. Zu Sp. 3 u. 4: Anlagen auf dem Glacis.

Potsdam. Zu Sp. 5 u. 6: Eigenthum der Krone.

#### Zu D. Kanalisation.

Berlin. Zu Sp. 2: Davon liegen 355 Grundstücke ausserhalb des Berliner Weichbildes. — Zu Sp. 4: Ausserdem hatten die Grundstücksbesitzer 2321035 M. Beiträge zu zahlen, zur Deckung der "laufenden Ausgaben" der Kanalisation; zu den Betriebskosten sind hier nicht die Kosten der Rieselfelder u. s. w. gerechnet. Der zum Zweck der Rieselanlagen erworbene Grundbesitz hatte am Ende des Berichtsjahres eine Grösse von 7804 ha, von denselben wurden jedoch nur 3385,es ha berieselt und zwar betrug die geförderte Wassermenge 52483 192 cbm. Zu Sp. 7: Die 30 Bedürfnissanstalten werden von Privaten unterhalten.

Hamburg. Zu Sp. 7: Darunter 16 von Privaten unterhaltene Bedürfnissanstalten. Leipzig. Die Fäkslien werden in gemauerten Gruben gesammelt und auf Kosten der Grundstücksbesitzer in luftdichten Wagen abgefahren. — Zu Sp. 6 u. 7: Es bestehen 20 Pissoirs mit Aborten, die in beiden Spalten gezählt sind.

München. Die Abfuhr der Fäkalien erfolgt durch Privatunternehmer auf Kosten der Grundstücksbesitzer. Eine Anzahl von Aborten entleeren in die Stadtbäche-

Breslau. Nach den Rieselfeldern wurden 16168260 cbm gepumpt und damit eine Fläche von 799,03 ha (?) berieselt. — Zu Sp. 7: Darunter 6 von Privaten unterhaltene öffentliche Bedürfnissanstalten. — Der im II. Jahrgange auf Seite 81 in Spalte 5 an-

gegebene Betrag von 172280 M. ist nicht der Zuschuss aus der Stadtkasse für Unterhaltung und Betrieb der Kanalisation, sondern umfasst den Zuschuss zu den gesammten Aufwendungen für die Kanalisationsbauwerke.

Köln. Die Abfuhr der Fäkalien erfolgt durch Wagen auf Kosten der Grundstücksbesitzer; die Entleerung der Gruben geschieht durch Dampfpumpen. Zu Sp. 6: Ausserdem 127813 M. Beiträge der Grundstücksbesitzer. Zu Sp. 7: Nach Abzug von 43128 M. Einnahme für bergestellte Hausanschlüsse u. s. w.

Dresden. Die Fäkalien werden auf Kosten der Hausbesitzer aus den Gruben abgeführt und zwar durch einen concessionirten Privatunternehmer. — Zu Sp. 4: Ausserdem 95795 M. von den Grundeigenthümern zu zahlende Beiträge. — Zu Sp. 5: Für Vollendung eines Fluthkanals. — Zu Sp. 7: Darunter 10 von Privaten unterhalten.

Magdeburg. Zu Sp. 5: In Ausführung begriffene Anlage von Rieselfeldern. Zu Sp. 7: Darunter 4 von Privaten unterhalten.

Frankfurt a. M. Zu Sp. 7: Darunter 4 von Privaten unterhalten.

Hannover. Die Fäkalien werden theilweise durch Kanāle und theilweise durch Abfuhr entfernt, dies auf Kosten der Grundstücksbesitzer. Zu Sp. 7: Von Privaten unterhalten.

Königsberg. Die Abfuhr der Fäkalien erfolgt in Kübeln auf Kosten der Stadt; eine Kanalisation ist im Bau begriffen. — Zu Sp. 4: Ausserdem 42300 M. von den Grundstücksbesitzern zu zahlender Kanalzins. — Zu Sp. 7: Von Privaten unterhalten.

Düsseldorf. Die Entleerung der Abtrittsgruben geschieht durch Dampfsaugepumpen auf Kosten der Grundstücksbesitzer durch einen Unternehmer. — Zu Sp. 4: Ausserdem 35000 M. Beiträge der Grundstücksbesitzer.

Altona. Zu Sp. 7: Darunter 4 von Privaten unterhalten.

Nürnberg. Die Abfuhr erfolgt durch Wagen mit pneumatischer Entleerung auf Kosten der Hausbesitzer. Die Zahlen beziehen sich auf 1891. — Zu Sp. 4: Ausserdem zahlen die Grundeigenthümer 87182 Mark. — Zu Sp. 7: Darunter 1 von Privaten unterhalten.

Stuttgart. Die Fäkalien werden mittels Hand- und Dampfluftpumpen aus den Gruben in hölzernen Fasswagen auf Kosten der Grundstücksbesitzer geleert.

Chemnitz. Die Fäkalien werden auf Kosten der Grundstücksbesitzer von den Feldbesitzern der benachbarten Dörfer abgefahren.

Bremen. Die Ansammlung der Fäkalien geschieht theils in Eimern, theils in wasserdichten Gruben, theils in Tonnen mit Torfstreuvorrichtung. Die Eimer werden Nachts auf die Strasse gestellt und durch Nachtkarren entleert; die Entleerung der Gruben geschieht pneumatisch (durch luftleere Kessel); die mit Torfstreu versehenen Tonnen werden mit zweckmässig eingerichtetem Deckel (System Fischer) verschlossen bei Tage abgefahren.

Strassburg. Die Fäkalien werden in den Grundstücken in dicht gemauerten Gruben gesammelt, der Inhalt wird jährlich 2 bis 3 mal (in solchen mit Wasserclosets 6 bis 7 mal) mittels Dampfpumpen entleert und in luftdichten Fässern abgefahren, und zwar geschieht dies seitens der Stadt (die Gespanne werden von einem Uebernehmer gestellt) gegen eine vom Grundeigenthümer zu zahlende Vergütung von 80 Pfg. für 1 cbm.

Danzig. Die berieselte Fläche betrug 160 ha, es wurden auf dieselbe 4 763 380 cbm gepumpt.

Barmen. Die Abfuhr der Fäkalien geschieht auf Kosten der Grundbesitzer.

Crefeld. Desgl. Die Leerung der Gruben erfolgt mit Maschinen. Zu Sp. 4: Ausserdem 19013 M. Beiträge der Grundeigenthümer.

Aachen. Zu Sp. 2: 500 am äusseren Umfange der Stadt belegene Häuser sind der Kanalisation nicht angeschlossen, sondern besitzen Gruben.

Halle. Die Wegschaffung der Fäkalien beschaffen die Grundstücksbesitzer durch Abfuhr.

Braunschweig. Zu Sp. 4: Ausserdem 45145 M. Beiträge der Grundstücksbesitzer. Dortmund. Die Fäkalien werden in dichten Gruben gesammelt, von da durch Luftdruck in Fässer gehoben und abgefahren auf Kosten der Grundstücksbesitzer.

Mannheim. Kanalisation ist in Ausführung begriffen. Die Entfernung der Fäkalien aus den gemauerten Gruben geschieht auf pneumatischem Wege (System Klotz-Stuttgart), sie wird durch die städtische Abfuhranstalt auf Kosten der Grundsfücksbesitzer bewirkt.

Essen. Die Fäkalien werden aus den Gruben durch pneumatische Maschinen gepumpt und in Fässern den Landwirthen zugeführt; die Kosten tragen die Hausbewohner.

— Zu Sp. 7: Darunter 1 von Previvaten unterhalten.

Charlottenburg. Die Angaben beziehen sich auf die Stadt ohne den XVIII. Stadtbezirk, der an die Berliner Kanalisation angeschlossen ist. Auf den Rieselfeldern wurden 63,57 ha mit 602 680 cbm berieselt. — Zu Sp. 4: Ausserdem hatten die Grundstücksbesitzer 11457 M. Beiträge zu zahlen.

Augsburg. Die Wegschaffung der Fäkalien geschieht mittels transportabler Fässer bezw. durch Auspumpen der Sammelgruben auf Kosten der Grundstücksbesitzer.

Karlsruhe. Die Entfernung der Fäkalien geschieht im Allgemeinen durch pneumatische Entleerung, z. Th. auch in Kanäle mittels des Friedrich'schen Desinfectionsverfahrens; der Kosten trägt die Grundstücksbesitzer.

Cassel. Zu Sp. 1 u. 2: Von den Kanälen gehören 30517 m zu dem neuen Schwemmsysteme, an welches 2299 Häuser angeschlossen waren.

Erfurt. Die Abfehr der Fäkalien (Kübelsystem) vermittelt die Stadt, welche die Kosten von den Grundstücksbesitzern einzieht. — Zu Sp. 4: Ausserdem 2528 M. Beiträge der Grundstücksbesitzer.

Mainz. Die Abfuhr geschieht in eisernen Fässern, welche auf pneumatischem Wege gefüllt werden; das gesammte Inventar gehört der Stadt, die es einem Unternehmer zur unentgeltlichen Benutzung überlassen hat.

Posen. Die Fäkalien werden auf den Grundstücken in undurchlässlichen Gruben gesammelt, die periodisch auf pneumatische Weise geräumt werden. Die Kosten der Abfuhr der Fäkalien betrugen mit Einschluss der Tilgungs- und Zinsbeträge des Anlage-Capitals 97 267 M., die durch Gebühren der Grundstücksbesitzer in Höhe von 37 176 M. und durch Verkauf der Fäkalien bis auf einen kleinen Theil gedeckt werden:

Kiel. Die Fäkalien werden in Kübeln aufgefangen und in diesen auf Kosten der Einwohner durch Abfuhr weggeschafft. Zu Sp. 5: Ausserdem zahlten zur Erweiterung der Kanalisation die Anlieger 39095 M.

Lübeck. Die Fäkalien werden, soweit Waterclosets vorhanden sind (3421 in 1701 bebauten Grundstücken von insgesammt 6891 Grundstücken), durch die Kanäle, im Uebrigen durch Abfuhr weggeschafft und zwar auf Kosten der Grundstücksbesitzer.

Görlitz. Die Fäkalien werden in Tonnen weggefahren auf Kosten der Stadt, die hierfür 39888 M. verausgabte.

Metz. Die Abfuhr der Fäkalien erfolgt auf Kosten der Grundstücksbesitzer.

Frankfurt a. O. Die Fäkalien werden in geschlossenen Wagen auf Kosten der Grundstücksbesitzer weggefahren.

Potsdam. Die Fäkalien werden in der Berliner Vorstadt theilweise durch die Kanäle entfernt, im Uebrigen durch Abfuhr auf Kosten der Grundstücksbesitzer.

#### VI.

# Wasserversorgung.

(Wasserwerke.)

Von Dr. Karl Büchel in Strassburg i. E.

Nachdem von den Städten, über deren Wasserwerke im II. Jahrgange dieses Jahrbuches berichtet werden konnte, diesmal nur Wiesbaden die Fragebeantwortung nicht geliefert hat, dagegen Metz neu hinzugetreten ist, umfasst die diesjährige Darstellung wieder 41 Städte.

Das Wasserwerk Potsdam ist im Laufe des Berichtsjahres von der Stadt angekauft und wird seit dem 1. Juli 1890 auf Rechnung derselben betrieben. Somit bleiben von den in Betracht kommenden Werken drei (Altona, Charlottenburg und Frankfurt a. O.), welche im Eigenthum und Betrieb von Aktiengesellschaften stehen. Die übrigen 38 Städte besitzen eigene Wasserwerke und betreiben dieselben auf eigene Rechnung.

Lübeck giebt in Folge der Verlegung des Rechnungsjahres seine Angaben für die 5 Quartale vom 1. Januar 1890 bis 31. März 1891. Wo nicht auf Grund seiner eigenen Schätzungsangabe für das Kalenderjahr 1890 (Tab. I Sp. 15) anders der Fall, gelten sämmtliche Grund- und Verhältnisszahlen für jenen Zeitumfang. Potsdam berichtet für die Zeit des städtischen Betriebes, d. i. für die 3 Quartale vom 1. Juli 1890 bis 31. März 1891; daher ist entsprechende Bemerkung wie bei Lübeck zu machen; die Annahme Tab. I Sp. 13 beruht dagegen hier auf dem Zuschlag eines Drittels zu der Angabezahl für 3 Quartale. Die Prozentsätze der Tab. IV Sp. 10 sind für beide Städte begriffsgemäss auf 1 Jahr berechnet. Mannheim hat in der Fragebeantwortung das Jahr 1890 übersprungen; die Vergleichsziffern gegen die Vorangabe beziehen sich daher hier auf den Zeitabstand von 2 Jahren. Görlitz hat die im II. Jahrgange irrthümlich für 1889/90 inserirten Angaben als gültig für 1890/91 wiederholt; auch hier gelten daher die Vergleichsziffern für einen Zeitabstand von 2 Jahren.

Diejenigen Grundzahlen und Vergleichsziffern, welche auf dies- oder vorjährigen Annahmen, nicht auf Selbstangaben der Städte beruhen, erscheinen in Einklammerung. —

An beachtenswerthen Ergänzungs- und Erweiterungsbauten sind für die bezüglichen Berichtsjahre zu nennen:

I. In Vorbereitung, Aus- oder Weiterführung begriffene Arbeiten:

Leipzig: Herstellung eines neuen Hochreservoirs sowie des Rohrnetzes und der Zuleitungen für sämmtliche Vororte.

Breslau: Bau eines fünften Filters am Weidendamm.

Chemnitz: Anlage einer Thalsperre in Einsiedel.

Barmen: Neubau zweier Filter.

Dortmund: Zweite Werkanlage in der Gemeinde Schwerte.

Charlottenburg: Erweiterung des Wasserwerks am Wannsee (vorläufig Grunderwerb).

#### II. Im Berichtsjahre vollendete Arbeiten:

München: Zweite Leitung im Teufelsgraben.

Hannover: Anbau von 455 lfd. m Sammelrohr von 0,5 m lichter Weite an 3 Sammelbrunnen. Inbetriebnahme der beiden neuen Kessel und der vierten Pumpmaschine.

Chemnitz: Sickerrohrleitungen im Erfenschlager Thale und 2 Filterapparate — Cellulosefilter — im Niederwaldthale.

Barmen: Ein weiteres Schöpfwerk mit 2 Dampfmaschinen und 2 Centrifugalpumpen; ausserdem Aufstellung eines sechsten Dampf-Kessels.

Lübeck: Ersatz des Hochreservoirs durch ein doppelt so grosses, um 10 m höher gelegtes. Ersatz der alten Dampfkessel durch drei neue mit 6 Atm. Druck.

Potsdam: Erneuerung von 4 Brunnen.

Hier ist ferner zu erwähnen:

Charlottenburg: Die Gesellschaft hat das Wasserwerk im Vororte Lichterfelde übernommen.

Für die Verhältnisszahlen "Mehrung der Gesammtanschlüsse" (Tab. I Sp. 9) sind, in Abweichung bezw. Ergänzung gegenüber den bezüglichen Angaben des II. Jahrganges in Tab. I Sp. 7, folgende Neuangaben der betreffenden Städte für das Vorjahr zu Grunde gelegt:

München:	133	städt. Geb. v	1. Anst. 7260	sonst.	Grdst zus	. 7393	Grdst.
Breslau:	•	79			n n	6477	77
Köln:	•	 20	•		 א א	13165	29
Frankfurt a. M.	c) .	 70			יי יי מ	310	70
Sa	.) .	" "	•		 n	8598	"
Stuttgart:	<b>58</b>	 n	4550		ກ ກ	4608	27
Bremen:		 27	•		 מ מ	10992	77
Strassburg:	55	"	3196		 n n	3251	77
Crefeld:	64	 71	5888		 n n	5952	29
Mannheim:	91	 20	2810			2901	77
Charlottenburg		"	•		 n	2651	77
Karlsruhe:	•	"			 m	2934	29
Posen:	43	<i>"</i>	1142		ກ ກ	1185	"
Kiel:	68	 20	2654		 n	2722	27
Lübeck:	•	 70	•		 » »	3752	20
Metz:	30	 20	1474		n n	1504	29
Potsdam:	20	77	1088		77 29	1108	29
		••					

Die Gesammt-Wasserabgabe (Tab. I Sp. 13) hat gegen das Vorjahr Abnahme erfahren in Magdeburg (um 2,1%), in Hannover (um 3,8%), in Königsberg (um 3,6%) und in Karlsruhe (um 3,7%). Als deutlich grund-

gebend ist nur bei Magdeburg die ansehnliche Verminderung der Verlustmenge (vgl. Tab. II Sp. 6) zu erkennen. Ausserdem ist unter Mehrung der Totalabgabe ein Rückgang zu verzeichnen bei den Einzelwerken: Quell- und Grundwasserleitung in Frankfurt a. M. (um 0,7 %) und Prangnauer Leitung in Danzig (um 2,2 %). In Cassel steht die Abgabemenge der vorjährigen gleich. Sonst überall Mehrung: vom Minimum 1% in Posen bis zum Maximum 20,5 % in München (28 % in Görlitz und 42,3 % in Mannheim beziehen sich, wie schon bemerkt auf einen Zeitraum von 2 Jahren). Für München ist übrigens der Prozentsatz der Mehrung in der Weise berechnet, dass ein für das Vorjahr nicht mit in Ansatz gebrachter Verbrauch für öffentliche Zwecke und im eigenen Bedarf des Werkes (Strassenbau, Besprengung von Strassen und Anlagen, Kanalreinigung, Ermöglichung gleichmässiger Wassergüte durch Kreislauf) von ca. 5110000 cbm für das Berichtsjahr nicht berücksichtigt wurde.

Das ältere Wasserwerk in Breslau mit 25354 lfd. m Rohrleitung und 70 Druckständern lieferte 1890/91: 2300933 cbm Flusswasser für öffentliche Zwecke; Betriebsausgabe 12366 M., Einnahme 26 M. Die älteren Leitungen in Dresden lieferten 1890 annähernd 735000 cbm Wasser; Betriebsausgabe 52539 M., Einnahme 5655 M. Die Betriebsergebnisse der kleinen Nebenwerke in Nürnberg werden als belanglos bezeichnet. Ueber die alten Quellwasserleitungen in Görlitz fehlen Angaben. Auch in München besteht neben dem Hauptwerk noch eine Nebenleitung aus dem Gehänge rechts der Isar (Au und Giesing), welche das in Brunnenstuben gesammelte Quellwasser in 26 Anwesen und 28 öffentliche Brunnen liefert.

Dass die Angaben über die Leistungsfähigkeit der Werke (Tabelle I Sp. 15) zum Theil der Zuverlässigkeit entbehren, ist daraus leicht zu entnehmen, dass die durch die Jahressumme der Wasserabgabe dargestellte Beanspruchung derselben (Tab. I Sp. 16) sich vielfach in einer Höhe giebt, welche die Ausreichlichkeit der Versorgung für die Tage des Höchstbedarfs in Frage stellen oder überhaupt ausschliessen müsste. Hier oder da dürfte indessen auch eine allzu ungenaue Schätzungsangabe für die Wasserabgabe zu erkennen sein; nach dieser letzteren, wichtigeren Seite hin mehr Durchsicht zu schaffen, wird die Aufgabe künftiger Berichterstattung sein.

Die Tab. II lässt in Sp. 2 bei einigen Städten einen nennenswerthen Rückgang des Verbrauchs zu öffentlichen Zwecken ersehen; es wird wohl nicht gefehlt sein, denselben einer rationelleren Verwendung des Wassers zuzuschreiben

Zur Sp. 12 der Tabelle II "Mittlere Bevölkerung des Versorgungsgebietes" ist auf die allgemeinen Bemerkungen des II. Jahrganges zu verweisen; im Besonderen ist nur zu bemerken, dass für Chemnitz die Bevölkerung des Stadtgebietes allein in Ausatz gebracht wurde, da diejenige des Aussengebietes nicht festgestellt ist: für die Vertheilungszahlen Sp. 13 und 14 dürfte die Abweichung nicht von grossem Belang sein.

Die Vertheilungszahlen pro Kopf und Tag halten sich für die meisten Städte unter kleinen Abweichungen nach oben oder unten ziemlich gleich den vorjährigen. Hervorhebenswerth unter den am meisten vergleichbaren Zahlen sind folgende grössere Veränderungen (in runden Angaben): Rückgang der Gesammtabgabe: Magde burg (vgl. w. o.) und Hannover je 6 Liter, Karlsruhe 8 Liter, Dortmund 9 Liter; Rückgang des Privatkonsums: Hannover 6 Liter, Karlsruhe (einschl. städt. Gebäude, Werk und Verlust) 15 Liter; — Mehrung der Gesammtabgabe: Altona 7 Liter, Crefeld 8 Liter, Köln 10 Liter,

Mannheim (vgl. w. o.) 13 Liter, Barmen 14 Liter, Lübeck 26 Liter, (auch München, für welches die Zahlen nicht ganz vergleichbar sind, hat ansehnliche Mehrung); Mehrung des Privatkonsums: Barmen 9 Liter, Mannheim 10 Liter, München 20 Liter.

Die Zahlen der Tab. II Sp. 14 geben nicht alle den blossen Privatkonsum; es ist ausser demselben, wie auch aus den Vorspalten ersichtlich, mit enthalten:

bei Bemerkungsziffer 1) der Verbrauch in städtischen Gebäuden und Anstalten (b);

 der Verbrauch im eigenen Bedarf des Werkes (d);

 die vorgenannten beiden Mengen (b + d) und der Wasserverlust (e).

Die Bildung eines Hauptdurchschnitts aus den relativen Konsumzahlen für die angezogenen 41 (Sp. 13) bezw. 29 (Sp. 14) Städte würde ergeben: pro Kopf und Tag entfallen 90 Liter, wenn die Gesammtabgabe, und 61 Liter, wenn der Privatkonsum (mit den vorbezeichneten Einschliessungen) in Betracht gezogen wird.

Die Darstellungsweise der "finanziellen Ergebnisse" Tab. III und der "Rentabilität" Tab. IV ist hinreichend in den beiden voraufgegangenen Jahrgängen besprochen worden. Noch nicht überall scheinen die Ausscheidungen, welche im Interesse der Erreichung vergleichbarer Resultate mit den Fragen gewünscht werden, völlig durchgeführt zu sein. Auch in dieser wichtigen Beziehung wird grössere Gleichmässigkeit noch zu erstreben sein. Im Einzelnen sind folgende Bemerkungen zu gehen: Die Zahl der Freibrunnen (Sp. 2 der Tab. III) ist, soweit die Fragebeantwortungen es gestatteten, auf die Brunnen und Ständer zur eigentlichen Freientnahme des Wassers beschränkt unter Ausschluss der Spring- und Zierbrunnen. Für Benutzung der hier bei München verzeichneten 35 Brunnen werden Pauschalbeträge entrichtet. Die Betriebsausgaben in Strassburg (Tab. III Sp. 7 u. 9) schliessen die Betriebskosten der Dampfmaschinen für die Erzeugung des elektrischen Lichtes (36 Bogenlampen à 10 Ampère) ein. Tab. IV Sp. 8 weist bei Danzig und Augsburg die ersten Anlagekosten, bei Lübeck den Ankaufspreis des Werkes nach.

Die Spalten 3—6 der Tab. IV — Vertheilung der Ausgaben und Einnahmen auf je 1 chm Wasser der Gesammtabgabe zeigen gegenüber dem Vorjahre, sofern nicht Richtigstellungen in den Grundzahlen bedeutendere Veränderungen herbeigeführt haben, theilweise gar keine Aenderung, grösstentheils nur Schwankungen um Bruchtheile des Pfennigs. Hervorhebenswerth ist jedoch das Ergebniss, dass die speziellen Betriebskosten bei der Mehrzahl der Städte, die Gesammtausgaben bei einer noch grösseren Anzahl derselben sich relativ vergrössert haben. Die Unbedeutsamkeit der in Frage kommenden Beträge, sowie die Voraussicht auf noch umfassendere Klärung in den Grundangaben für die Zukunft lassen jedoch vorab von einer Untersuchung dieser Beobachtung absehen.

## I. Beschreibendes über die Wasserversorgungs-Anlagen.

Stand und Bewegung des Umfangs der Versorgung.

					usse de			rung n das	Betriebsjahres icke nicht an-	Die angeschlossenen reprä- sentiren eine Betheiligung von	en		18	An-n	A A P.
				die	Zahl d	er an-	Vor	jahr	bsi	neil	angeschlossenen Bedürfnissanstalten	Gesammt-	inde	der	die
			00	ge	schloss	enen	es	in der Zahl der Ge- sammt-Anschlüsse	trie	Set	ser	Wasser-	gegen		nech
			des	P			600	In In	nsse des Betr Grundstücke ssen	e E	SS	Lieferung	(bezw.	ke	Dieselbe ist du
Städte			die Länge de Bohrnetzes	in I	0		E E	des	es	4.5	f ch	(Förde-	-)	us us	1
Canto		1	ng	de	ck K		그성	An	p q	esc	ge		50 II b	100	ľ
		ja	La	n n	n str	en	平田	Dat Z	iru sen	ire	Bec	rung,	B B	in T Jahr	1
		sqs	30	Gel	ge	8	d d	der p.	hlr	e sut	ler.	Zulauf)	Mehrung rung = Vorjahr	Jair	1
		Ë	.g	sta	Stru	30	d Bi	E SS	Sch	Day	l d		MED	lage pro	F
1	*	Betriebsjahr		städt. Gebände und Anstalten	sonstigen Grundstücke	zusammen	0/	0	Am Schlusse waren Grund geschlossen	0/	Zahl der öffentl. F		0.4	Leistungsfähigkeit lage in Tausend pro Jahr	1
		-	lfd. m	50	00	Z	1/0	0/0	Α	1/0	Z	cbm	0/0	_	1
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	ļ
bernin +	*	90/91	703 317			21 598	2,9	2,7			135	35 411 022	1,8	53 436	1
Hamburg	-	90	431 306	641	17 304	17 945	6,0	2,1	fast kein		179	42 617 412	2,1		1
Leipzig	*	37	181 713				26,6				38	7 706 200		13 505	L
München	*	22	216 680	153	7 744	7 897	9,5	6,8	3 200	71,1	31	19 184 400	*20,5	22 075,5	
Breslau	*	90/91	171 290			6 626	3,9	2,3	400	94,3	21	9 205 405	3,3		П
Köln a. Rh	*	,,	146 826			14 163	3,1	4,0			26	14 773 560	10,6	30 660	ŀ
Dresden	ŵ	90	169 870	176	7 725	7 901	1,7	2,4	317	96,1	35			19 000	ŀ
Magdeburg	_	90/91	131 650		5 280	5 380		2,7		1	23	6 603 050		11 049,6	
Frankfurt a. M ab	*	23	180 719			8 694	8,4	4,9				7 308 452	-0.7	10 000	I
c		"	32 845				11,3	1,3				942 231	18.7	2 700	ŀ
Sa.			213 564			9 008	8,8	4,8			53	8 250 683		12 700	1
Hannover	*	11	128 375	50	6 416			5,4	4 127	61,0	20	4 885 911		12 772	ı
Königsberg i. Pr.	_	77	78 459			4 789	1,1	2,5			11	3 013 886			
Düsseldorf	4	17	126 010			6 752	2,9	5,1			10	4 503 016			B
Altona (Priv.)	ø	22	136 431				-	1			34	5 304 119		7 300	I
Nürnberg	_		117 099	130	4 975	5 105	4,1	6,4	3 443	59,7	29	3 484 000		4 000	
Stuttgart a		90/91	54 342			200	7,4			00,1	1.	0 101 000	1/2	693,5	
be		00/01	89 727		- 2	1.5	5,9					3 492 552	9,1	5 475	1
Sa.			144 069	58	4 803	4 861	6.4	5,5	1 400	77,6	15	0 102 002	0,1	6 168,5	
Chemnitz	(de	90	87 777	57	3707	3 764	3,6	6,3	276		19	2 091 989	2,7	3 500	1
Bremen	160		139 954			11 773	3,0	7,1		-	59	3 866 886	4,5		
Strassburg i. E			75 891	57	3 315		1,2	3,7	495	87,2	39	2 292 800			
Danzig a	*	"	53 170		4 088			0,7	916			3 690 418		00,0	Г
b		33	19 946		119	123	-	10,8	235			360 000	-/-		ı
Sa.			73 116		4 207	4 282	0,4	1,0	1 151		24	4 050 418	(5,4)		ı
Barmen	*	- 10	100 028	67	4 430	4 497	1,2	6,1	1 101	10,0	10	5 214 060	15,9	8 760	ı
Crefeld	_	91/92	79 193		6 056		3,7	2,9	1 278	82,7	11	2 800 000	14,3		1
Aachen	ık	90/91	92 749		4 537	4 601	2,4	8,0	2 513		12	1 903 012		100 100 100 100	ľ
Halle a. S	*	30/31	87 717	45	4 322	4 367	2,3	1,2	41		14	3 480 734	7,0	-	ı
Braunschweig	*	90	74 650		4 750	4 781	4,6	5,5	1 227		14	2 523 669	2,0		1
Dortmund	*	90/91	193 037	UL	1100	4 418	2,6	3,9	1 22,	10,0	11	9 848 798	1 9	25 000	l
Mannheim		91	63 357	94	2861	2 955		1,9	100		14	1 725 196			1
D	18:	90/91	68 228	0.1	2001	2 000	4,1	1/0			10	5 673 955	12,8	6 000	1
Essen	*	30/31	247 213	.		3 507		32,3			10	2 848 607		3 000	0
	*	90	241 210	81	3 450		OC/L	10,2			11		20,0	7 568	18
Augsburg		91	59 438	01	0 100	3 018	2,9	2,9	391	88,5	10	6 070 000	2,9	7 300	9
Karlsruhe	*	90/91	53 483	85	2 586	2671	2,9	2,6	001	000	7	2 841 307	-3.7		ľ
Erfurt				26	3 975	4 001	2,5	3,5	921	94,5	5	1 154 480	(C.)	1 679 2 920	
		22	85 497	20	0010	2 152	50	10,4	1 200	64.0	18	1 270 096		2 000	die tim
Mainz	*	27	50 821	14	1 145	1 189	98 0	0,3		96,7		829 894	10,9	2 000	
Posen		22	37 733					1 1	40	30,7	11				1
Kiel		12	57 418		2 788			5,0	9510	ci	11	1 953 824	9,1	2 500	ľ
Lübeck . 5 Qu., 1 Jahr	_	77	60 400			3 986	0,6	6,2	2 516	01,3	26	6 147 000	10	7 000	1
				40	9 090	0.100			010	00	-	4 643 000		7 000	ľ
Görlitz	_	.22	07 500	40	2 080			6.		90,9	7	1 270 517	28,0	0.500	١,
Metz	*	. 22	27 500		1 513			2,7	1 510		39			3 500	1
Duisburg		17	69 536		3 330			7,1	1 283		5		3,9		8
Frankfurt s.O.(Priv.)		91	30 159		1 009			2,7		¥	2	964 843	11,1	1 642,5	1
Potsdam . 3 Qu.	*	90/91	47 138	22	1 162	1 184	1,6	6,9	>-		3	354 135 (472 180)	to i	4	()
1 Jahr												(A70) 190N	(K) 181\	0000	10.0

# VI. Wasserversorgung.

# II. Wasserabgabe.

	Von (	ler Gesa	mmt-Wasse	erabgabe	-Tab. I,	Sp. 1	13 er	tfalle	n au	f:	des	Pro K	opf (der enBevöl-
	a.	b.	c.	d.	е.						7 777	kerung sorgu bietes)	des Ver- ingsge- und Tag
Städte	Verbrauch zu öffentlichen Zwecken	Verbrauch in städt. Gebäuden und Anstalten	Verbrauch der sonstigen Entnehmer	Verbrauch im eigenen Bedarf des Werkes	Verlust	a.	b.	c.	d.	e.	Mittlere Bevölkerung Versorgungsgebietes Betriebsjahre	von d. Gesammt- Wasserabgabe a Tab. I Sp. 18	vomVerbrauch gederPrivat-Ent- and nehmer Sp. 4
	cbm	cbm	cbm	ebm	cbm	0/0	0/0	0/0	0/0	9/0	M	Liter	Liter
1	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	- 9.	10.	11.	12.	13.	14.
Berlin	3 294 581	31 1	13 404	298 842	704 195	9,3	8'	7,9	0,8	2,0	1 567 400	61,9	54,41)
Hamburg											568 275	205,5	- '
Leipzig München	5 599 450	775 000	12 885 960	bei a	bei a	28,8	4.	67,2	hois	bei a	218 000 330 000		107,0
			6 351 853		36 560		4,0 6,8	69,0		0,4	330 000		52,7
Köln a. Rh			١.		١.	١.	:				239 000	169,4	
Dresden	653 590		61 6 <b>5</b> 9	29 400				1,4	0,4	0,1	274 200		73,61
Magdeburg Frankfurt a. M. ab	418 496 2 155	93	41 270 7 300	103 802   297	159 482	6,8 0,03		),9 99	1,6 ,97	11,2	200 650	90,2	72,91)
C	137 319			912		14,6	1	85			ŀ	ĺ	_
Sa.			8 111			1,7		98			180 000		123,5 8
Hannover Königsberg i. Pr	70 546 258 333	10 091	4 715 718 2 753		•	1,5 8,6	1,4	96,5 91		١ • ا	192 500 161 150		67,1 46,88
Düsseldorf	267 065	37	85 649		302	5,9	84	l,1 31		0,0	150 000		69,11)
Altona		١.	1.				١.		١.		152 875		
Nürnberg	672 288	133 873	2 292 784	_	385 055	19,8	3,8	65,8	-	11,1	146 200	65,3	43,0
Stuttgart a		445	2 660 850	250	· 257	1 1	6,8	76,2	7,	9	139 400	68,6	52,3
Sa.	Ι.		2000 000	-~		l ^		. 0,2				00,0	1
Chemnitz	575 087	15	16 902	bei a	bei a	27,6	79	2,5	beia	bei a	* 137 100		30,s¹)
Bremen Strassburg i. E	1 050 602	• • •	 12 917	10 500	218 780	ر با	1 7	.  ,2	0,5	9.5	145 000 123 100		22,5¹)
Danzig a	2 041 848	182 110	1 466 460	10.500		55,8		39,8	0,5	bei a		01,0	22,0 )
Ъ	325 967	2 216	31 817			90,6	0,6	8,8	`	bei a			
	2 367 815				bei a	58,5	4,5	37.0		bei a			34,1
Barmen Crefeld	105 060	100 000	4 488 060		520 940	2,0	1,9	86,1	•	10,0	120 000 105 800		102,5
Aachen	85 439	83 025	1 728 496	1 052	5 000	4,5	4,4	90,8	0,05	0,25			38,5
Halle a. S	142 036		3 139 037		986	4,1		90,2		.9	<b>121 00</b> 0		71,1
Braunschweig Dortmund	580 920	17	12 749	170 000	60 000	23,0	6	7,9 1	6,7	2,4	100 000 160 000		46,9 ¹)
Mannheim	352 998	141 082	1 187 573	43 548		20,5	8.2	68,8	2,5		81 <b>35</b> 0		40.0
Essen	•	•	•				•		-,-		120 000	129,5	•
Charlottenburg .	900,000	••••	4 970 000	•	•	10.		01.			<b>220 000</b>		176 0
Augsburg Karlsruhe	870 900	300 000	1970			13,2 30,7	4,9	81,9 69	),s	۱ • ۱	77 000 75 150		176,8 71,8 ⁸ )
Cassel			١.	.		l .		١.	ί.	١.	72 300		) ' <u>-</u> ,'
Erfurt	172 520			50 000				78,1	3,9	0,8	71 950		37,8
Mainz	138 285 163 300		609 548		bei a 199 288	16,7		,9 3,9		bei a 15,8	71 950 73 600	31,6 47,0	25,9 ¹ )
Kiel	356		1 421 892		154 720		<u>.</u>	72,7	1,1	7,9	<b>68 6</b> 00		56,8
Lübeck 5 Qu.	•	•									63 000	214,4	
Görlitz	1 000 000	300.000	600,000	100 000	500.000	من د	19 .	24.0	1	00.	62 000		27,4
Duisburg		000	3 60	0 010	bei ab	4U,0 9:	,6 ,6	2 <del>4</del> ,0		bei a b	60 000 72 000		187,03
Frankfurt a. 0	27 491	931	352	6 000		3,9	∫ 9€	,5	0,6		<b>56 00</b> 0	47,2	45,61)
Potsdam 3 Qu.	40 679	9 960	278 960	24	536	11,5				3,9	<b>54 100</b>	23,9	18,8
						1	1		İ				10
										Digitiz	zed by 🔽	200	sle

# III. Finanzielle Ergebnisse des Wasserwerksbetriebs.

	en	Von der		Einnahme	Э		Ausgabe			Ausgabe
Städte	Zahl der vorhandenen Freibrunuen	Gesammt- Wasser- abgabe (Tab. I Sp. 13) sind gegen Bezahlung abgegeben cbm	für Wasser	sonstige	zu- sammen	für Verwaltung, Förderung, Unterhalt der Anlage	sonstige	zu- sammen	Ein- nahme- Ueber- schuss	des Betriebs- jahres fü Neu- anlagen und Erwei- terungen  M
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Berlin Hamburg Leipzig München Breslau	55 38 *35 56	31 113 404 : (14000000) 6 582 757	570 758 708 531	28 109 93 625	6 256 196 2 356 342 598 867 802 156 1 319 452	217 828 107 060	11 609 306 660	960 732 229 437 413 720	1 395 610 369 430	914 000 107 614
Köln a. Rh Dresden Magdeburg Frankfurt a M. Hannover	14 5 97 148 10	8 054 144 5 341 270 8 111 209 4 715 718	995 591 922 126 557 687 403 997	59 027	1 031 004 981 153 557 687 1 566 434 431 726	194 501 166 114 424 820	$\frac{2217}{10738}$	258 252 196 718 176 852 424 820 317 065	380 835 1 141 614	62 349 75 687 666 850
Königsberg Düsseldorf Altona Nürnberg Stuttgart	16 - - 133 209	2 755 553 3 785 649 2 292 784 2 660 850	659 600	179 636 - 110 065	442 352 428 388 659 600 410 203 536 007	110 547	:	87 304 92 387 191 336 110 547 165 872	336 001 468 264 299 656	97 800
Chemnitz Bremen Strassburg Danzig Barmen	70 297 20 51 1	2 063 520 1 498 277 5 214 060	365 085 434 832 189 297 327 473 361 312	861 36 866 8 275	380 234 435 693 226 163 335 748 382 849	153 784 *57 560	463	76 178 154 247 *57 560 74 225 183 388	281 446 168 603 261 523	347 277 53 409
Crefeld Aachen	$\frac{2}{36}$ $\frac{4}{2}$	1 728 496 3 343 748 2 523 669	226 066 291 226 207 080 612 615	59 993 40 357	240 224 351 219 365 684 247 437 634 382	67 326 86 089 165 541	57 942 1 067	94 703 125 268 87 156 165 541 246 669	225 951 278 528 81 896	125 590 122 090 37 074
Mannheim Essen Charlottenburg Augsburg Karlsruhe	29 - - - 63	1 718 995 5 220 000	239 390 225 969 161 725 259 154	15 578	275 123 241 547 568 520 161 725 264 882	126 723 31 570	-	46 185 126 723 160 905 31 570 66 364	114 824 407 615 130 155	26 296 12 000
Cassel Erfurt	9 20 56 16	646 021 1 058 512 679 609 1 098 836 1 421 392	135 734 182 902 113 877 159 456	21 560	149 767 204 462 321 906 113 877 169 357	38 387 35 633	10 308	24 312 48 695 257 785 35 633 77 083	155 767 64 121 78 244	1 441 73 220 44 377
Lübeck . 5 Qu. Görlitz Metz Duisburg Frankfurt a O. Potsdam 3 Qu.	207 40 97 10 —	3 600 010 931 352 331 135	110 002	15 207 7 143 17 495	192 982 110 814 66 601 225 320 147 797 82 378	32 633 19 991 58 060 56 083	5 044 5 044 6 263	111 931 46 852 25 035 64 323 56 083 21 972	63 962 41 566 160 997 91 714	13 667 9 104 19 707 4 158

VI. Wasserversorgung.

# IV. Rentabilität der Wasserwerkanlagen.

	Wassers sich der III Sp. 4)	abgabe	n. Wasse (Tab. I S	p. 18) ste		Am Schluss jahres	e des Berichts- beträgt		m Ein-
	ablten Was stellt sich r (Tab. III &	Betriebs- 3 Sp. 7)	me für III Sp. 4)	die Gesammt-Ausgaben (Tab. III Sp. 9)	nt-Ein- III Sp. 6)	a.	b. der Gesammt-	Ueber (Tab. Il rentii	schuss I Sp. 10) t sich
Städte	o cbm. bezahlten P b. III Sp. 3) stellt s ss far Wasser (Tab. l	die speciellen l kosten (Tab. ?	die Einnahme Wasser (Tab. III	Jesammt- Tab. III	die Gesammt-Ein- nahmen (Tab. III Sp.	der Buch- werth	Investitions- werth	der Werth a	der Werth b
	Pro Tab.	die kost				der Anlage	der Anlage	zu	zu
<del></del>	્ર	.9	_9_	_ 4	_ 3	M		%	<u> </u>
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
erlin amburg	19,8	4,1	17,0 ·	4,2 2,8	17,7 5,5	41 119 551	45 764 237 15 081 029	11,6 ·	10,5 9,8
eipzig	15.3	2,8	7,4	3,0	7,8	•	7 802 000	· ·	4,7
unchen reslau	(5,1) 15,0	0,6 2,4	3,7 10,7	2,2 2,4	4,2 14,3	5 400 5 <b>4</b> 3	7 666 867 6 401 847	20,4	5,1 17,2
öln a. Rh		1,7	6,7	1,7	7,0	2 289 750	6 003 596	33,7	12,9
resden	11,4	2,4	11,4	2,4	12,2	7 151 868	8 206 399	11,0	9,6
agdeburg	10,4	2,8	8,4	2,7	8,4	3 817 <b>9</b> 34	4 845 854 15 381 469	10,0	7,9 7,4
rankfurt a. M. annover	8,8	5,1 2,4	8,8	5,1 6,5	19,0 8,8	:	4 607 984	:	2,5
önigsberg i. Pr	9,5	2,9	8,7	2,9 2,1	14,7 9,5	1 079 300	4 882 783 2 808 100	31,1	7,8 12,0
ltona	. •		12,4	3,6	12,4		3 947 030		11,9
ürnberg tutigart	18,1	3,2	8,6	3,2	11,8	2 727 411	8 500 000 4 384 939	13,6	8,8 8,5
hemnitz		8,5	17,5	3,6	18,2	3 262 560	8 633 700	9,8	8,4
remen		4,0	11,9	4,0	11,8	4 072 768	5 098 494	6,9	5,5
trassburg i. E.	9,2	2,5	8,3	2,5	9,9	2 002 064	2 449 160 1 821 000	8,4	6,9 14,4
anzig armen	21,9 6,9	3,5	8,1 6,9	1,8 3,5	8,3 7,8	2 800 920	1021000	7,1	
refeld		2,9	8,1	3,4	8,6	1 454 030	2 004 170	10,0	7,8
achen	16,8	3,5	15,3	6,6	18,5	2 051 335	2 787 176	11,0	8,3
alle a.S raunschweig.	8,2	2,8 6,6	8,2	2,5 6,6	10,5 9,8	1 536 730 2 036 438	2 944 883 3 023 680	8,1 4,0	9,5
ortmund	•	2,5	6,2	2,5	6,4	2 000 400	4 700 000	.,,,,	8,2
annheim	13,9	2,7	13,9	2,7	15,9	2 235 109		10,2	
esen		2,2	4.0	2,2	4,3	2 374 288 992 882	2 469 927 2 097 155	9,6 11,6	9,8 5,8
asen	:	Z,¥	4,0	2,x 5,6	20,0	4725274	5 091 475	8,6	8,0
ugsburg	3,1	0,5	2,7	0,5	2,7		*2 150 000	."	6,1
arlsruhe		2,8	9,1	2,8	9,8	1 627 784	2 006 730	12,2	9,9
assel	21,0	2,1	11,8	2,1	13,0	1 406 864	2 272 923 1 753 364	11,1	5,5 8,9
rfurt	17,3	8,0	14,4	3,8 31,1	16,1 38,8	1 285 892	1 380 415	5,0	4,6
osen	10,4	2,8	9,0	2,8	9,0		1 193 664	:"	6,6
iel	11,9	3,8	8,8	8,9	8,7	1 211 457	1 335 553	7,6	6,9
übeck	•	1,8	3,0	1,8	3,1 8,7	1 110 532	1 408 138 1 231 602	5,8	5,8 5,2
etz		2,6 0,8	7,5 2,4	8,7 1,0	2,7	1 110 002	4 000 000		1,4
uisburg	5,8	1,6	5,6	1,7	6,1	1 007 873	1 471 149	16,0	10,9
rankfurt a. O otsdam	11,8	5,8 6,2	11,4	5,8 6,2	15,8 23,8	692 287	1 320 000 *1 026 000	13,2	6,9 5,9

#### VII.

# Feuerlöschwesen.

Von

#### G. Tschierschky,

Stadtrath und Polizei-Dirigent; Leiter der Statistischen Stelle in Görlitz.

#### Vorbemerkungen.

a. In der Darstellung des 2. Jahrganges ist augegeben worden, dass die Löschhilfe der Stadt Strassburg durch "Pflichtfeuerwehr" geleistet werde. Die Berichtigung dieser missverständlichen Angabe ist gewünscht worden, und es wird deshalb hier ausdrücklich bemerkt, dass die Feuerwehr in Strassburg als eine freiwillige betrachtet wird. Die Einrichtung ist durch Statut vom 19. December 1891 reglementarisch dahin geordnet, dass in die, in 4 Compagnien zu 40 bis 52 Mann gegliederte Feuerwehr, jeder unbescholtene Einwohner zwischen 21 bis 33 Jahren eintreten kann und für seine Dienstleistung eine bestimmte jährliche, von der wirklichen Dienstleistung unabhängige für die einzelnen Grade der Organisation abgestufte Besoldung erhält, welche von 40 Mark bis zu 1000 Mark normirt ist.

b. Der Fragebogen für die Stadt Braunschweig ist für den 2. Jahrgang verspätet eingegangen, und konnte deshalb bei der vorjährigen Bearbeitung nicht berücksichtigt werden. Es wird deshalb nachträglich Folgendes er-

gänzend bemerkt:

Braunschweig besitzt eine durch Staatsgesetze geordnete, als Communaleinrichtung erklärte Löschhilfe, zu welcher die männliche Bevölkerung vom 18. bis 55. Lebensjahre zu ½ bis ¾ % ihrer Zahl verpflichtet ist. Dieselbe bestand zur Zeit aus 42 Mann besoldeter Berufsfeuerwehr und 140 nur für Löschhilfe und Arbeit bezahlten Personen aus der verpflichteten Bürgerschaft und 2 Compagnien zu 128 Mann freiwilliger Vereinsfeuerwehr.

Inzwischen scheint eine Aenderung dieser Organisation insofern eingetreten zu sein, als für 1890/91 noch 69 städtische Beamte und Arbeiter als zum Feuerlöschdienst verpflichtet, sowie 3 Compagnien freiwilliger Vereinsfeuerwehr angegeben werden, welche sämmtlich für den Löschdienst von Stadtwegen ausgerüstet und geübt werden. Es sind ausser Theater und dergl. Wachtposten, eine Hauptwache mit bespannten Geräthen und eine umfangreiche telegraphische Feuermeldeeinrichtung vorhanden.

In der Tabelle Seite 96 des vorigen Jahrganges, würde Braunschweig nach der Zahl der Ausmärsche der Feuerwehr (143) zwischen Danzig (Ordnungsnummer 10) und Leipzig (Ordnungsnummer 11) einzustellen sein.

Für den 3. Jahrgang sollen die Ergebnisse des Etatsjahres 1890/91 der Gegenstand der Vergleichung bieten.

Die Fragebogen für die Städte: Elberfeld, Stettin, Mühlhausen i. E., Wiesbaden, Würzburg und Darmstadt sind nicht eingegangen. Die Angaben von Bremen, Charlottenburg und Kiel betreffen das Etatsjahr 1891/92 und waren deshalb für die Bearbeitung dieses Jahrganges nicht nutzbar zu machen. Für Berlin, Leipzig, Dresden und Hannover sind die Ergebnisse des Kalenderjahres 1890 zu Grunde gelegt und diese Angaben mit einem Zeichen*) in den Tabellen kenntlich gemacht.

#### A. Organisation und Einrichtung der Löschhilfe.

Was Art und Gliederung der Löschhilfe in den Berichtsstädten anlangt, so kann auf die im 2. Jahrgange gemachten Angaben im Wesentlichen zurückgewiesen werden.

Danach waren nur in Hamburg die Feuerlöscheinrichtungen Staatliche, während die überall sonst vorhandenen Gemeindeinstitutionen in Berlin und Mannheim als unter Leitung von Staatsorganen stehend bezeichnet werden und in Braunschweig die Grundlage der Einrichtung auf einem Staatsgesetz beruht.

Reine Berufsfeuerwehren 1) sind vorhanden in:

Berlin, Breslau, Dresden, Bremen, Halle a. S., Mannheim, Charlotten-

burg, Potsdam.

In Magdeburg, Frankfurt a. M., Königsberg, Altona, Danzig²), Braunschweig, Charlottenburg uud Posen treten der Berufsfeuerwehr eine grössere Anzahl sonstiger im städtischen Dienst angestellte Beamte oder Arbeiter hinzu.

Aus Berufs- und Pflichtfeuerwehr setzt sich die Löschhilfe zusammen in Hamburg, Breslau, Düsseldorf, Aachen, Cassel.

Es wurden ausserdem die Kräfte städtischer Angestellter in Anspruch genommen in Lübeck und Frankfurt a. O.

Lediglich auf städtische Arbeiter und Beamte im Nebenberuf scheint

in Metz die Löschhilfe angewiesen zu sein.

Endlich setzt sich aus Berufs- und freiwilliger Mannschaft die Feuerwehr zusammen in Leipzig, Frankfurt a. M., Nürnberg, Stuttgart, Crefeld, Braunschweig, Mannheim, Mainz.

²) Für eine Vorstadt auch freiwillige.



¹⁾ Siehe über die Unterscheidungsmerkmale Jahrg. II. S. 94.

Nur freiwillige Feuerwehren gaben an: Strassburg, Barmen, Dortmund, Essen, Augsburg, Carlsruhe, Duisburg, wogegen in allen übrigen Städten sich die Mannschaften aus den drei bezeichneten Klassen in verschiedenen Stärkenverhältnissen zum Theil unter Zuziehung städtischer Angestellter und Arbeiter im Nebenberuf, zusammensetzen.

#### B. Löschinventar und Dienst.

Das Inventar der Löschhilfe ist fast überall vermehrt worden. Dampfspritzen sind neu eingeführt in Altona, Bremen, Aachen, Halle, Mannheim, Lübeck.

Die Zahl der ständigen Wachen ist stark vermehrt worden, mehrere Städte, welche bisher ohne solche Bereitschaftseinrichtung waren, haben solche eingeführt und es finden sich ohne ständig besetzte und mit bespannten Fahrzeugen ausgerüstete Wachen nur noch Strassburg, Barmen, Dortmund, Mannheim, Essen, Augsburg, Carlsruhe¹), Cassel²), Erfurt, Mainz, Görlitz, Metz und Duisburg. Aber auch in den meisten dieser Städte sind wenigstens Mannschaften consignirt. Ganz ohne ständige Wachen sind nur Barmen, Dortmund, Essen, Carlsruhe, Cassel, Mainz, Görlitz. In einigen Städten sind für die Nacht, für Messen oder besonders gefährdete Zeitabschnitte besondere Wachen eingerichtet.

Telegraphische Feuermeldeeinrichtungen entbehrten nur noch wenige Städte, darunter Strassburg, Danzig, Crefeld, Essen, Kiel; aber auch hier sind durch Privatanschlüsse an das Fernsprechnetz der gefährdeten Einwohnerschaft Mittel zur Herbeirufung bezw. Alarmirung der Löschhilfe gegeben.

In allen Städten, welche der Bericht umfasst, sind anscheinend Wasserleitungen mit Hochdruck vorhanden, welche durch ihre Hydranten das Löschwerk begünstigen. Eine Vermehrung der für den Löschdienst bereitstehenden Hydranten ist fast ausnahmslos nachgewiesen.

## C. Thätigkeit der Feuerwehren und ihre Kosten.

Die beiliegende Tabelle I giebt eine Uebersicht über die Thätigkeit der Löschmannschaften in den einzelnen Städten und über die dadurch veranlassten Kosten. Eine Vergleichung der für 1890 und 1890/91 von den einzelnen Verwaltungen gelieferten Zahlen mit denjenigen, welche der Tabelle im 2. Jahrgange des Jahrbuchs zu Grunde gelegt waren, zeigt, dass in der überwiegenden Mehrzahl der Städte eine beträchtliche Erhöhung des für Löschzwecke nothwendig gehaltenen Aufwandes erfolgte. Zum Theil werden diese Mehraufwendungen auf Aenderungen in der Organisation des Löschwesens (oder der Feuermeldung) zurückzuführen sein. An manchen Orten scheint auch eine verstärkte Thätigkeit allein die Ursache zu sein.

Die in einigen wenigen Städten zur Erscheinung gelangende Verminderung des Gesammtaufwandes kann wohl mit Ausnahme der für Berlin und Breslau angegebenen beträchtlichen Ermässigungen, auf Zufälligkeiten zurückgeführt werden, welche mit der Häufigkeit und Ausdehnung der Brände in Beziehung stehen.



¹⁾ und 2) in der Einrichtung begriffen.

Während nun Berlin und die Grossstädte mit mehr als 200 000 Einwohnern auch naturgemäss den höchsten Aufwand für Löschzwecke aufweisen, zeigt sich im Uebrigen bei den mittleren Städten je nach der bestehenden Einrichtung eine grosse Verschiedenheit für das Maass, in welchem die Mittel der Gemeinde für die Sicherung des Eigenthums gegen Brandgefahr in Anspruch genommen wird. Diese Verschiedenheit tritt am deutlichsten hervor, wenn man die Städte nach den in Reihe 7 der Tabelle I gegebenen Ordnungszahlen gruppirt, und sie so nach demjenigen Betrage ordnet, welcher von dem Gesammtaufwande auf den Kopf der Bewohnerschaft entfällt, Dabei ergiebt sich, dass nächst dem Bewohner von Hamburg, welcher in der Berichtszeit 17,21 Pfennige für Feuerlöschzwecke aufgewendet hatte, der von Frankfurt a. M. und Leipzig folgte, während in Erfurt nur 4,25, in Essen gar nur 4,21 Pfennige Gesammtaufwand auf den Kopf der Bevölkerung zu tragen sind.

Eine Summirung der Bewohnerschaft der in Vergleich gezogenen Städte und ihres Feuerlöschaufwandes ergiebt als Durchschnittsaufwand eines Bewohners 63,12 Pfennige und damit das Resultat, dass in den Städten Hamburg, Frankfurt a. M., Leipzig, Altona, Magdeburg, Köln, Lübeck, Dresden, München, Posen, Danzig, Breslau, Berlin dieser Durchschnitt überschritten, in den übrigen Städten nicht erreicht wurde.

Es hat indess hierbei nicht berücksichtigt werden können, dass in vielen Städten aus Staats- oder anderen Fonds beträchtliche Zuschüsse zur Erhaltung des Feuerlöschapparates geleistet werden, und es geben deshalb die in der Tabelle aufgenommenen Zahlen nicht sowohl die wirkliche Leistung der Einwohnerschaft als vielmehr nur das Maass der grösseren oder geringeren Kostspieligkeit der verschiedenen Einrichtungen. Die Zuschüsse, welche da und dort der Gemeindekasse für Zwecke der Löschhilfe zufliessen, entspringen den verschiedensten Quellen und waren die vorhandenen Materialien für eine Vergleichung zur Zeit nicht verwendbar.

Es dürfte hierbei auch nicht ohne Interesse sein, die gegebenen Ordnungszahlen (Reihe 7 und 11, Tabelle I) mit den verschiedenen, bereits im 2. Jahrgang als Berufs-, Pflicht- und freiwillige Feuerwehren bezeichneten Systemen (vergl. Reihe 12, Tabelle I) des Feuerschutzes zu vergleichen. Dass diese Eintheilung nicht alle die mannigfachen Verschiedenheiten treffen kann, welche durch örtliche Gepflogenheit in den bestehenden Einrichtungen gebildet werden kann, bedarf keiner Begründung und es braucht in dieser Beziehung nur darauf hingewiesen werden, dass z. B. in Strassburg die Löschhilfe lediglich auf Freiwilligkeit beruht, indess jedem Mitgliede der Feuerwehr ein bestimmter Sold gezahlt wird, während anderwärts freiwillige Leistung nur nach Stunden der wirklich geleisteten Hilfe, an anderen Orten aber gar nicht honorirt wird.

Wenn man deshalb aus dem in den Fragebogen gegebenen Material zu finden vermag, dass gegenüber dem durchschnittlichen Aufwand von 63,12 Pfennig auf jeden Einwohner der deutschen Städte mit über 50 000 Einwohnern für eine reine Berufsfeuerwehr im Durchschnitt 73,41, für eine freiwillige Feuerwehr 1,88, für ein System, welches auf einer Combination von Berufs- und freiwilliger Feuerwehr aufgebaut ist aber 60,50 Pfennig von jedem Einwohner gezahlt werden, so kann diesem Resultate wegen der oben angegebenen Umstände eine durchschlagende praktische Bedeutung nicht beigegeben werden. Leider gestattet die nicht überall präcise Beantwortung der gestellten Fragen es nicht, eine völlig zutreffende Vergleichung

der thatsächlichen Leistungen der Feuerschutzinstitute anzustellen und diese mit den Kosten ihrer Unterhaltung zu vergleichen. Zu den in der Tabelle in dieser Hinsicht gegebenen Zahlen muss bemerkt werden, dass unter der Zahl der Ausmärsche auch alle diejenigen Fälle eingerechnet werden mussten, in welchen die Löschhilfe durch sogenannten blinden Lärm berufen, aber nicht zur Thätigkeit gelangt war, und dass sie oft in anderer als Feuersgefahr, oder ausserhalb der Gemeinde der sie angehört, Hilfe leistete.

In der Tabelle I sind die Fälle des sogenannten blinden Lärms der Zahl der Ausmärsche zugezählt, nicht aber Hilfeleistungen in Fällen anderer als Brandgefahr und solche, die ausserhalb der Gemeinde gefördert und geleistet wurden. Die angegebenen Zahlen "blinden Lärms" sind bei einigen Städten z. B. Breslau, Altona, Danzig, Posen im Verhältniss zur Zahl der wirklichen Actionen auffallend gross, es mögen aber manche solcher Fälle "blinden Lärms" vermuthlich auch bei wirklicher Brandgefahr vorgekommen sein, nur dass eine Löscharbeit beim Eintreffen der Hilfe nicht mehr zu verrichten war. Die in den Fragebogen gewünschte Unterscheidung, ob nur eine ständige Wache oder die ganze Mannschaft oder auch noch etwa bestehende Reserven zur Thätigkeit gelangten, konnte mangels ausreichender Beantwortung der dahin gestellten Fragen nicht durchgeführt werden.

Im Zusammenhange mit der häufigeren oder selteneren Brandgefahr und besonders mit der grösseren oder geringeren Vollkommenheit des Meldewesens und der Bereitschaft der Hilfe müssen die schon vorher constatirten grossen Differenzen bezüglich des Kostenaufwandes sich erheblich erweitern, wenn man den Aufwand mit der Zahl der Ausmärsche in Verbindung stellt. So kostete ein Ausmarsch in Mainz im Durchschnitt 8433 Mark, während er in Erfurt nur auf 186 Mark zu stehen kam. Die Reihen 8 bis 11 der Tabelle I geben die hier gewonnenen Resultate wieder.

#### D. Brände und Feuersgefahr.

Die Angaben über die stattgehabten Brände haben auch dieses Mal die bereits im letzten Jahrgange vermisste Gleichmässigkeit und Vollständigkeit nicht erreicht. Die meissten Städte haben nur die Brände angegeben, bei welchen eine Alarmirung der Feuerwehren stattfand und nur aus wenigen preussischen Städten waren anscheinend vollständige Zahlen gegeben. Der vom Verfasser gemachte Versuch, aus den für die preussische Staatsstatistik vorgeschriebenen Brandzählkarten wenigstens für die preussischen Städte vergleichbares Material zu gewinnen, konnte nicht zum Ziele führen, da diese Karten im Königl. statistischen Bureau nicht entbehrlich waren.

Die in der Tabelle II gegebenen Zahlen können, sonach einen Ausdruck der Brandgefahr der einzelnen Städte nur insofern darstellen, als dabei solche Brände in Betracht kommen, aus Anlass derer die Feuerwehr alarmirt wurde und es bleibt dabei sehr zu berücksichtigen, dass diese Zahlen da ungleich grösser sein müssen, wo möglichst vollkommene Meldeeinrichtungen oder das Bereitstehen ausgerüsteter Wachen das rasche Erscheinen der Feuerwehr ohne Alarmirung der ganzen Bevölkerung begünstigen. Es würde deshalb sehr irrthümlich aus der grösseren Zahl der Brände nach diesen Angaben auf eine grössere Wahrscheinlichkeit der Brandgefahr überhaupt geschlossen werden. Vergleichbare Zahlen finden sich nur in der Reihe der Grossfeuer. Vergl. Tabelle II. — (Nach den Beschlüssen der

Conferenz deutscher Städtestatistiker werden als Grossfeuer solche Brände angesehen, zu deren Bewältigung 2 oder mehrere Schläuche oder Spritzen

in Thätigkeit gesetzt werden müssen.)

Aber auch bei ihrer Betrachtung darf man den Umstand nicht ausser Acht lassen, dass ein vorhandener Brand eine grössere Ausdehnung in derjenigen Stadt am Wenigsten gewinnen kann, wo eine rasche Alarmirung und promptes Eingreifen der Löschbilfe mit geschulten Kräften und ausreichenden Löschmitteln stattfindet.

Die Tabelle lässt erkennen, dass unter 8879 Bränden 214 oder 2.41 % als Grossfeuer, 487 oder 5.48 % als Mittelfeuer bezeichnet wurden und dass von 4702 Bränden, bei welchen die Zeit ihres Entstehens bekannt war 2357 am Tage, 2352 zur Nachtzeit stattfanden, wobei die Nacht von 6 Uhr abends bis 6 Uhr früh gerechnet worden ist.

Auf die einzelnen Monate vertheilen die angezeigten Brände sich in

folgender Weise.

Es entfallen von 1000 Bränden 138 auf den Dezember, 125 auf den Januar, 100 auf den Februar, 93 auf den November, 90 auf den März, 83 auf den October, 71 auf den September, 65 auf Mai, 63 auf April, 62 auf August, 56 auf Juli und 54 auf Juni.

Ein abweichendes Verhältniss zeigt die Häufigkeit der Grossfeuer. Von diesen entfallen nämlich von 100 auf den August 10,00, auf den November 10,48, auf den Januar und Februar und October je 9,95, auf Septemser 9.00, auf April 8.06, auf Dezember 7.10, auf März 6.64, auf Mai und

Juni je 6,16, und auf Juli 5.68.

Die Entstehungsursachen der Brände sind in den meisten Fällen mit Sicherheit nicht festzustellen, oft wird die wahre Ursache erst spät im Wege gerichtlicher Verhandlung ermittelt werden können. Für eine Vergleichung können deshalb nur die muthmasslichen Ursachen in Betracht gezogen werden und es ist versucht worden, in Tabelle III diese nach den durch die einzelnen Verwaltungen gegebenen Auskünften zu gruppiren. Es kann dabei aber nicht übersehen werden, dass, wie schon früher hervorgehoben wurde, seitens einer grossen Anzahl von Städten (vergl. Tabelle II) nur diejenigen Brände mitgetheilt wurden, bei denen eine Action der öffentlichen Löschhilfe zu verzeichnen war, so dass auch hier sichere Schlüsse aus den gegebenen Zahlen noch nicht zu ziehen sind und die sehr überwiegende Zahl der durch Fahrlässigkeit entstandenen Schäden in denjenigen Städten, welche auch die ohne Beihilfe der Feuerwehr unterdrückten Bräude berücksichtigen konnten, lässt den Schluss zu, dass dieser Brandursache ein bei Weitem grösserer Procentsatz der Schäden zugeschrieben werden müsste, wenn die Angaben auf alle, auch die von der Bewohnerschaft selbst gelöschten Brände sich erstreckt hätten.

# I. Aufwendungen für das Feuerlöschwesen und ihr Verhältniss zur Zahl der Ausmärsche.

Laufende Nummer.	Städte	Fort- geschrie- bene Ein- wohner- zahl	Gesammt- Aufwand für Feuer- lösch- zwecke in Mark	Gegen Vorj mehr	ahr weniger	Auf- wand auf den Kopf der Be- völ- kerung	Ordnung	Zahl der Aus- märsche	M	Aus- ches	Kosten eines Aus- marsches auf den Kopf der Bevölkerung	2.4.	Art der Organisation
1.	2.	3.	4.	5.		6.	7.	8.		9.	10.	11.	12.
1 2 3 4 5	Berlin*)	1 579 960 566 510 350 440 335 331 295 880	664 050 249 080 223 150	48 523 97 647 36 198	360 584 — 72 901 —	65,24 117,21 71,28 66,52 94,12	13 1 9 12 3		849 498 1 961 899 588	16,2 25,9 79,8	0,088	37 36 19 29 34	В
6 7 8 9 10	Dresden*) Magdeburg Frankfurt a. M	282 310 276 760 203 100 180 310 165 970	202 070 159 473 191 054	48 918 9 725 4 573 40 159 5 474	=======================================	77,12 73,01 78,52 105,95 48,49	6 8 5 2 16	342 433 ⁶ ) 211 167 95	639 466 755 1 144 829	67,4 79,6 3,6	0,227 0,169 0,372 0,634 0,501	33 35 26 15 21	B B
11 12 13 14 15	Stuttgart	161 700 143 430 143 090 140 090 139 480	132 403 47 000 21 820	2 653 404  2 327	4 500 10 898	58,37 92,31 32,84 15,57 35,16	14 25 30 23	128 ⁷ ) 237 ⁸ ) 52 ⁹ ) 10 55 ¹⁰ )	737 558 903 2 182 891		0,462 0,389 0,632 1,558 0,639	23 25 16 5 14	BF BF
16 17 18 19 20		123 750 120 560 116 450 105 490 103 690	45 267 81 476 14 900 23 352 46 700	3 237 12 495 4 900 11 148	- - - 5744	36,58 67,58 12,80 22,14 45,03	22 11 31 29 18	$69^{11}$ ) $148^{12}$ ) $23$ $95^{13}$ ) $122^{14}$ )	656 570 677 245 382	4,4 78,4 27,3 81,0 70,5	0,530 0,473 0,582 0,233 0,369	20 22 18 31 27	F B FB FB B
21 22 23 24 25	Dortmund Mannheim	101 950 101 380 89 790 79 380 79 090	39 661 54 382 8 200 34 010 3 324	13 397 6 303 2 350 18 938 680	11111	38,90 53,64 9,13 42,85 4,21	20 15 32 19 37	86 61 ¹⁵ ) 40 21 7	461 891 205 1 614 474	17,4 50,9 - 28,7 85,7	0,452 0,879 0,228 2,033 0,600	24 12 32 4 17	BF F FPB
26 27 28 29	Augsburg Carlsruhe Erfurt Cassel	75 780 73 750 72 690 72 630		615 1 127 - 3 383	_ 1 247	24,50 8,80 4,35 25,55	28 33 36 27	$   \begin{array}{c}     16 \\     10 \\     17^{16}) \\     20   \end{array} $	1 160 612 186 928	70,0	0,256	6 13 30 8	F F PF BPF
30 31 32 33	Posen Lübeck	72 430 69 660 63 770 62 330	25 300 48 422 47 426 3 010	2 060 3 990 9 312 ¹⁸ )	_ _ 440	34,93 69,51 74,37 4,83	24 10 7 34	$79^{17}$ ) $8$ $16^{19}$ )	8 433 612 5 928 188	93,6 25,0	9,296	1 11 2 28	FB BPF B PFB
36	Duisburg	60 330 59 520 55 610 54 240	2 722 25 544 17 358	638 _ _ _	1 435 989			$34^{20}$ ) $15^{21}$ ) $20^{22}$ ) $26$		66,6	1,368 2,296 1,230		B F B

An merkung: Durchschnitt B73,41 Pf. — Durchschnitt F 1,ss Pf. — Durchschnitt BF 60,50 Pf. — Durchschnitt BPF 29,50 Pf. — ¹) Düsseldorf fehlen die Angaben. — ²) Ausserdem 36 mal ausserhalb der Stadt. — ²) 2 mal ausserhalb. — ²) 5 mal ausserhalb. — ²) 11 mal ausserhalb. — ²) 24 mal usserhalb. — ¹) 2 mal ausserhalb. — ²) 1 mal ausserhalb. — ²) 1 mal ausserhalb. — ²) 3 mal ausserhalb. — ²²) 6 mal ausserhalb. — ²³) 3 mal ausserhalb. — ²³) 5 mal ausserhalb. — ²³) 5 mal ausserhalb. — ²³) 5 mal ausserhalb. — ²³) 1 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³) 8 mal ausserhalb. — ²³)

II. Zahl der Brände nach ihrer Grösse und der Zeit des Ausbruchs.

	Duni dei Did	Huo Huo	i mioi c	TOBBO U	ilu uoi z	olt des l	rusbi uchs.
Laufende Nr.	Namen der Städte	Grossfeuer	Mitte lfeuer	Kleinfeuer	1	h a u p t bei Nacht	Zusammen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1 2 3 4 5 6	Berlin*)***)	51 11 8 5 5	123 32 16 20 20	3 794 784 86 155 461 280	⁶ ) . 399 52 97 208 154	428 58 83 278 146	8 968 827 110 180 486 800
7 8 9 10 11 12	Dresden*)	2 18 11 2 6 4	28 27 1) 17 21 28	330 125 147 76 82 306	190 96 81 36 53 177	161 69 77 59 56 161	355 ⁷ ) 165 158 95 109 338
13 14 15 16 17 18	Altona	4 3 • 4 9 8	14 18 8 7 6	173 53 99 119 48 112	77 27 40 62 29 67	114 42 59 69 35	191 69 99 131 64 126
19 20 21 22 23	Barmen Crefeld	2 3 1 5	7 6 2 6 3	13 71 107 55 121	8 41 63 24 64	14 39 47 42 60	22 ⁴ ) 80 110 66 1 <b>24</b>
24 25 26 27 28	Dortmund**) Mannheim**) Essen**) Augsburg Carlsruhe	4 1 4 6	20 *) 3 4	54 41 80 20 4	30 25 23 14 5	48 17 64 10 5	78 42 87 24 ⁵ ) 10
29 30 31 32 33	Erfurt**)	2 6 8 3 5	2 4 *) 3 1	55 9 38 55 19	26 8 85 14	83 11 9) 26 11	59 19 41 61 257)
34 35 36 87 38	Görlitz**)	2 3 2 2 5	8 18 5 6 3	88 13 57 32 16	76 17 5 25 9	22 17 2*) 15 15	98 34 64 40 24
	zusammen: inº/o	214 2,41	487 5,48	8 178 92,11	2 357 50,06	2 352 49 _{.95}	8 879 —

Anmerkung *) Der Bericht gilt für das Kalenderjahr 1890. — **) Es sind anscheinend alle zur Kenntniss der Behörde gelangten Brände angegeben. — ') Bei 4 Bränden war die Tageszeit nicht zu ermitteln. — ') Es werden nur Gross- und Kleinfeuer unterschieden. — ') Bei 17 Bränden kam die Feuerwehr nicht in Thätigkeit. — ') Ausserdem noch 13 Brände ohne Angaben. — ') Bei 8 Bränden kam die Feuerwehr anscheinend nicht in Thätigkeit. — ') Angaben fehlen. — ') Nur in 8 Fällen kam die Feuerwehr zur Action — ') Für die Kleinfeuer fehlt die Zeitbestimmung.

## III. Entstehungsursachen der Brände.

Laufende Nummer			and- tung		hr- gkeit	800	Fehlerhafte Feuerungs- Anlage	Schornsteinbrände	Gefährlicher Gewerbe- berrieb	Selbstentzündung			Andere Ursache	Unbekannte Ursache	
H	Namen		_	별	<b>5</b> 00	Ueberheizung	ğ e	قِ ا	مِ 5	Į	Kaplosion	Blitzschlag	82	Þ	Zusammen
Z	der	l	durch den Eigentbümer	<u>"</u> ;	nez	<del>ĕ</del>	afte Feu Anlage	] <u> </u>	P E	otz	١٥	zsc	P .	월	l g
nde	Städte	1	4	E E	Ten.	٦	A	E	뎔홈	ste.	图	Ħ	Ĕ	Kan D	Sus.
ufe			Jan 2	ĬĔĨ	E	Ď	leri	용	ą	<b>1</b> 👼		_	An A	흁	``
La		l	~ E	überhaupt mit Feuer und Licht	mit Feuerzeug	Ì	Feb	α	Geg	<b>"</b>				Ē	l
1.	2.		3.	<del> </del>	1.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
1	Berlin*)	20		2 465		١.	108	60		31	18	7	716	543	<b>3 96</b> 8
3	Hamburg	15	2	180	30	7	8	83		4	55	3	120	352	827
3 4	München Breslau	4		57 48		9	7 19	16 20	4	١.	12 5	li	<b>i</b> 8	14 52	110 180
5	Leipzig*)	3	i	188		26	33	99	. *	li	37	l i	53	45	486
- 1							•	67		l		l	93	52	300
6 7	Köln Dresden*)	4	i	30 84		22 5	33 15	67 9		1 5	2 26	l i	184	25	358
- 8 I	Magdeburg	5	5	62	3	9	14	28	10	5 5	20	2	14	10	179
9 10	Frankfurt a. M	5 1	4	56 25		18 2	10 11	14 38	2	2	10 2	1	. 18 . 2	22 10	158 95
	Hannover*)		•						ľ						
11	Königsberg Düsseldorf	5	1	34 94		9	23 28	13 32	i	2 4	1 27	i	3 20	19 89	109 338
12 13	Nürnberg	1		16		41 1	8	13	1	2	4	i	. Zu	22	69
14	Stuttgart	3		34	١. ١	3	5	5		2 3	16		20	10	99
15	Chemnitz	3	3	<b>6</b> 8	27	12	3			5	1	3	14	. 22	131
16	Strassburg		•		انما								22	42	64
17 18	Danzig Barmen	•		30 1		8	13	16 2	٠,	2	3 1		21	33 17	126 22
19	Crefeld	i	i	24	10	•	3	11			8		12	23	77
20	Aachen	1	1	14	5	6	6	16	2	2	8	1	28	26	110
21	Braunschweig .	2		71	20	4	11	1	1	1	2	8	17	6	124
22	Dortmund			.4	1	10	4	6 <b>5</b>	1	4	4	10	20	15	78
23 24	Mannheim Essen	i	i	17 33	13	ġ	4	1		2	8	i	12	11 15	42 77
25	Augsburg	2	•	19	1.		2	î				•			24
26	Carlsruhe			4						1			1	4	10
26 27	Erfurt			32	10	:		i		1	6		. 1	19	59
28	Mainz	1		12			4 5	12	3	:	2		۱ ۰ ا	7	41
29 30	Posen Lübeck	•	•	42 7		•	5 2	8 5	1	1	•	•	1	3 11	61 25
ου	Luoca		•	'	•	•	_	٦		•		•	•	11	20
31	Görlitz	6		28	18	3	2			2	11	1	36	9	98
32	Metz		•	1 1	•		3	13	1	i	5	2	•	25 2	47
33 34	Duisburg Frankfurt a.O.	6	i'	10	6	8	3	2		1		1	.3	7	40
35	Potsdam	Ŭ		. "		·							<u>.</u>		
	zusammen:	94	21	3 791	682	213	388	597	30	82	<b>2</b> 88	46	1448	1562	8 539
	Auf 1000 Brand- schäden													İ	
	entfallen. º/o	10,98	2,46	444 05	33,00	24,94	45,44	69,91	3,50	9,62	33,72	5,89	169,66	182,92	
	Į į					I .			,		gitized	by C	)Oc	bgľ	e

#### VIII.

# Verkehr.

Von

Dr. G. Koch,

Vorstand des statistischen Bureaus der Steuer-Deputation in Hamburg.

#### 1. Personenverkehr.

Angaben über den Strassenbahnverkehr liegen diesmal nur von 38 Städten vor, 2 Städte (Essen und Frankfurt a. O.) besitzen noch keine Strassenbahn und von 7 Städten (Elberfeld, Stettin, Mülhausen i. E., Karlsruhe, Wiesbaden, Würzburg und Darmstadt) sind die Fragebogen nicht beantwortet worden; von letzteren Städten waren, soweit bekannt, Mül-

hausen, Würzburg und Darmstadt ohne Strassenbahnen.

Ein Vergleich des Inhaltes der nachfolgenden Tabelle für das Jahr 1890 mit den Angaben des II. Jahrganges zeigt für die Grossstädte (mit über 100 000 Bewohnern) durchgehends eine Erweiterung des Bahnnetzes, eine Vermehrung der Linien und des Fuhrparkes sowie eine beträchtliche Zunahme der beförderten Personen. Hinsichtlich der räumlichen Ausdehnung unterscheidet die Tabelle die Geleislänge überhaupt, in welcher Zahl auch die doppelten sowie die Bahnhofsgeleise enthalten sind, die Streckenlänge, welche die Länge der Strassen u. s. w. angiebt, die von der Strassenbahn befahren werden, und die Linienlänge, das ist die Gesammtlänge der einzelnen Linien. Als Mass für die Häufigkeit des Verkehres sind diesmal ferner Angaben über die Summe der Fahrtkilometer aufgenommen, also die Länge der von den Wagen auf sämmtlichen Touren zurückgelegten Strecken.

Das Verhältniss der mit Geleis versehenen Strecken zur Geleislänge überhaupt lässt erkennen, in welcher Ausdehnung Doppelgeleise vorkommen (die Länge etwaiger dritter Geleise sowie der Bahnhofsgeleise ist im Vergleich zur Gesammtlänge unbedeutend). Dies Verhältniss ist in den einzelnen Städten ein sehr verschiedenes. In den Städten, in denen die Geleislänge mehr als 30 km betrug, waren von der Streckenlänge doppelgeleisig: in Breslau 5 Procent, Bremen 16, Strassburg 17, Berlin 19, Frankfurt a. M. 40, Köln 49, Hannover 51, Magdeburg 78, Dresden 83, Nürnberg und Charlottenburg 86 Prozent; in Leipzig und München sind sämmtliche Strecken (?) mit Doppelgeleisen versehen. In den Städten bezw. auf den Linien mit geringem Verkehre ist die Herstellung von Doppelgeleisen nicht nöthig, andererseits ist sie aber oft auf sehr verkehrsreichen Linien, welche die inneren Stadttheile berühren, wegen der Schmalheit der Strassen nicht ausführbar; in diesen Fällen hat man dann das zweite Geleis durch eine Parallelstrasse geführt, wodurch für die Statistik zwei eingeleisige Strecken entstehen.

Das Verhältniss der Streckenlänge zur Linienlänge zeigt, auf welchen Strecken zwei oder mehr Linien verkehren; es ist am grössten, wie

1:1,77, in Hamburg, in Berlin und Leipzig beträgt es nur 1:1,14, in München 1:1,08 u. s. w.; in Städten mit nur wenigen Linien berühren dieselben meist keine Strecke gemeinsam.

Die Zahl der Linien erhält eine richtige Bedeutung erst in der Verbindung mit ihrer Länge, denn den die Strassenbahnen benutzenden Fahrgästen ist weniger mit vielen kurzen Linien, die vielleicht älle im Stadtmittelpunkte enden, gedient als mit langen Linien, welche möglichst viele Stadttheile durchkreuzen. Man hat daher in mehreren Städten (wie Leipzig und neuerdings auch in Hamburg) verschiedene ursprünglich vom Stadtmittelpunkte ausgehende Linien verbunden und so Durchgangslinien gebildet, die dann eine wesentlich grössere Länge besitzen. Die durchschnittliche Länge einer Linie beträgt in den meisten Städten zwischen 4½ und 6 km; in Posen nur 1,85 km, in Düsseldorf, Königsberg und Strassburg 2 bis 3, in Danzig, Chemnitz und München zwischen 3 und 4, in Leipzig bei 7 Linien dagegen 7 km und in Barmen bei 2 Linien 12 km.

Ein Bild von der Häufigkeit der Fahrten auf sämmtlichen Linien giebt uns das Verhältniss der Länge der letzteren zu der Summe der von den Wagen durchlaufenen Strecken. Wir finden alsdann für die Städte mit grösserem Strassenbahnnetze, dass im Jahre jedes Kilometer Linienlänge durchlaufen wurde in Berlin 89 Tausend mal, in Leipzig 79, in München 103, in Breslau 80, in Köln 52, in Dresden 59, in Magdeburg 83, in Frankfurt a. M. 73, in Königsberg 54 Tausend mal u. s. w. Der Wagenpark hat sich im Jahre 1890 nicht unbedeutend vermehrt: er betrug für die 36 Städte. welche 1889 wie 1890 Angaben gemacht hatten, am Ende des Jahres 1890 4220 Stück oder 363 mehr als im Jahre zuvor; gleichzeitig belief sich die Zahl der Pferde auf 16 546 Stück, das sind 1599 mehr. Ausser durch Pferde wurden die Strassenbahnwagen in 9 Städten auch durch Dampfkraft und in 2 Städten durch Electricität befördert. Die Zahl der Strassenlocomotiven betrug im Ganzen 141, davon kamen auf Berlin (Vororte) 42, Strassburg 25, Hamburg 19, Frankfurt a. M. und Cassel je 12, Crefeld 10, Dortmund 8, Mainz 7 und Magdeburg 6 Locomotiven. Durch Electricität getriebene Wagen gab es in Halle 25 und in Frankfurt a. M. 10; in letzterer Stadt kommen alle drei Arten von Triebkräften vor.

Die Zahl der beförderten Personen betrug in denselben 36 Städten im Jahre 1889 334,88 Millionen, im Jahr 1890 dagegen 366,50, sonach 32,12 Millionen mehr. Von dieser Zunahme kommen allein 8,41 Millionen auf Berlin, in welcher Stadt gleichzeitig auch die Zahl der durch Omnibusse und ganz besonders die Zahl der durch die Stadtbahn beförderten Personen bedeutend gewachsen ist.

Der locale Personenverkehr auf der Berliner Stadt- und Ringbahn (mit Ausschluss des Fernverkehrs) hat sich von Jahr zu Jahr beträchtlich gesteigert. Die Zahl der beförderten Personen belief sich im Betriebsjahre 1888/89 auf 21,76 Millionen, im Jahre 1889/90 auf 25,00 und im Jahre 1890/91 auf 31,24 Millionen; hiervon kamen

			auf	den Verkehr		
im	Betriebsjahre	innerhalb der Stadtbahn	innerhalb der Ringbahn	der Stadtbahn mit der Ringbahn	mit den Vororten	Zusammen beförderte Personen
	1888/89	13 329 539	3 532 644	3 317 783	1 575 989	21755955
	1889/90	15 503 200	3 952 841	3 750 012	1 793 223	24999276
	1890/91	19 312 550	4 671 923	5 161 231	2 190 197	31 335 901.

#### A. Strassenbahnen im Jahre 1890.

		ge in km ahresende	am J	inien Jahres- nde	am J	hl der ahres- vor- lenen	Anzahl der von sämmt- lichen		Darunter befanden sich Abon-
Städte	der Geleise überhaupt	der mit Geleisen versehenen Strecken	Anzahl	Länge in km	Wagen	Pferde	Wagen zurück- gelegten Strecken km	der beförderten Personen	nenten, Frei- karten- inhaber u. s. w.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Hamburg Leipzig	814,5 83,94 ? 68,46		53 27 7 10 5	803,8 141,6 48,74 36,92 ? 27,87	248	*6194 *2540 *865 *572 302	3 861 729 3 796 678	17 700 148	=
Köln Dresden Magdeburg Frankfurt a.M. Hannover	84,70 69,0 92,60 46,77 64,56 87,77	46,4 50,48 26,28	11 13 7 11 6	50,4 58,46 36,23 53,52 38,40	183 154 146 201	372 926 *433 *366 250	2 610 000 3 459 381 2 999 763 3 913 852	8 608 768 14 601 902 9 254 142	315 000 
Königsberg Düsseldorf Altona Nürnberg Stuttgart	19,10 9,50 15,13 36,92 23,00	9,69 9,05 12,92 19,82	5 4 6 5 4	14,18 9,50	53 33 (141) 76	175 67 (985) 178 257	765 652 567 377 999 307 1 263 912	1 922 185 (19 744 914) 3 842 523	_
Chemnitz Bremen Strassburg i. E. Danzig Barmen	9,91 32,40 32,22 20,96 <b>24</b> ,5	27,50	2 6 9 6 2	7,04 27,98 ? 26,98 18,58 23,9		51 228 • . 177 191	946 92 <b>4</b> 9 <b>5</b> 6 504	3 887 066 2 603 882	10 000 244 000
Crefeld Aachen Halle a. S Braunschweig . Dortmund	20,55 20,0 16,44 13,92 14,78	16,7 12,17 13,22	4 6 5 4 3	17,85 16,7 12,17 13,22 12,87	38 51 24	*24 166 *106 96 *45	560 892 1 399 785 722 300	4 070 567 2 000 000	126 000 —
Mannheim	10,8  31,86 13,8 13,96	13,5	4 -6 4 8	10,28  ? 16,98 13,5 12 01	39  92 50 48	107  326 90 •66	470 305	6 019 063 1 666 813	831 826 —
Erfurt Mainz	10,63 26,7 5,4 9,03 8,45	8,89 18,1 3,7 8,26	3 4 2 3 2	8,89 21,4 3.7 14,50 7,37	31 50 20 17 18	94 • 72 • 46 70 65	484 825 257 648 380 392	1 511 929 1 055 190 941 713	_
Görlitz	8,5 10,46 14,10 — 9,09	11,78	8 3 2 - 4	6,65 9,38 12,61 — 9,53	12 24 24 24 - 40	42 56 •27 — 90	403 857 244 255 —	-	53 000 —

Ein * in Spalte 6 bedeutet, dass ausser dem Pferdebetriebe auch Betrieb mit Dampf bezw. Electricität stattfindet.

B. Droschken, Omnibusse und Dampfschiffe im Jahre 1890.

	Droschken			Besteht Dampf-				
Städte	Anz <b>a</b> bl		Liı	nien		schiff- ver- bindung		
		Halte- plätze	Anzahl	Länge in km	Wagen	Pferde	be- förderten Per- sonen	für Personen- be- förderung?
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Berlin	5 488 645 450 394 729	596 63 43 35 165	17 - - - 1	88,64 — — — 4,01	241   15	2000   49	27 804 123 — — — — — 613 260	Ja Ja Ja — Ja
Köln	264 470 110 371 174	30 48 11 64 22	2 6 10 1 6	4,7 142 ? 1,8 13,8	5 18 4 50	40 20 140	52 000 307 559 2 624 500	Ja Ja Ja Ja
Königsberg Düsseldorf	110 80 92 70 85	17 15 7 6 8		9,2	- 2 - -	- 4 - -	- - -	Ja  Ja  
Chemnitz Bremen Strassburg i. E. Danzig Barmen	86 150 123 80	9 20 16 15	- 1 2 - 1	4 6,5 —	10 8 -	76 20 —	206 000 -	
Crefeld Aachen	20 77 68 55	3 10 9	- - -	- - -	- - - -	<u> </u>	- - - -	 Ja Ja 
Mannheim	60 14 15 46 35	4 2 5 7 8	1 3 - -	· - -	2 - - -	- - -	: : =	Ja   
Krfurt	31 63 111 33 41	3 12 15 6 3	- 2 - 1	$\frac{11}{7}$	- 6 - 3 -	24 - 8 -	91 250 	
Görlitz	52 38 6 66 143	6 4 1 7 17	- - - 1	- - - 7	- - - 1	_ _ _ 2	- - -	Ja    Ja

#### Bemerkungen zur Tabelle A. Strassenbahnen.

Berlin. Zu den Berliner Strassenbahnen sind noch die in deu Vororten betriebenen Dampfbahnen zu zählen, welche 42 Locomotiven mit 88 Wagen besassen und 2 053 500 Personen beförderten.

Hamburg. Eine Linie (nach Wandsbek) wird mit 19 Strassenlocomotiven befahren. — Die auf den 5 Linien, welche den Verkehr mit Altona vermitteln, in Betrieb befindlichen Wagen und Pferde, sowie die auf diesen Linien beförderten Personen sind hier vollzählig in Anrechnung gekommen, da eine zutreffende Trennung nicht ausführbar war.

München. Darunter befindet sich eine 7,10 km lange Linie mit Dampfbetrieb; auf derselben beförderten 7 Locomotiven in 33 Wagen auf 91 563 km Fahrt 791 499 Personen.

Magdeburg. Eine mit Dampf betriebene Linie hatte eine Länge von 3,4s km, auf ihr verkehrten 6 Locomotiven mit 8 Wagen, welche 47 999 km zurücklegten und 175 572 Personen beförderten.

Frankfurt a. M. Es werden 4 Linien mit Dampf von 25,88 km Länge und 1 von 6,82 km Länge durch Electricität betrieben und zwar mit 12 Locomotiven bezw. 10 electrischen Motoren und 63 bezw. 16 Wagen; die Zahl der zurückgelegten Kilometer betrug 817 778 bezw. 552 890, die der beförderten Personen 1855 460 bezw. 1015 815.

Altona. Von den 6 Linien vermitteln 5 den Verkehr mit Hamburg, die Anzahl der Wagen und Pferde sowie der beförderten Personen dieser Linien sind bereits bei Hamburg gezählt; die auf Altonaer Gebiet beförderten Personen schätzt das dortige statistische Bureau auf 12 Millionen.

Strassburg. Der Betrieb wird durch eine nicht anzugebende Anzahl von Pferden, hauptsächlich aber durch 25 Locomotiven vermittelt.

Crefeld. Der Hauptverkehr wird durch die Dampfstrassenbahn vermittelt, deren 8 Linien eine Länge von 15,86 km hatten, die von 10 Locomotiven mit 25 Wagen befahren wurden; befördert wurden hierdurch 1 127 754 Personen.

Halle. Auf die electrische Bahn entfallen 3 Linien von 7,74 km Länge mit 25 Wagen, welche 798 722 km zurücklegten und 1 942 165 Personen beförderten.

Dortmund. Mit Dampf werden 2 Linien von 7,68 km Länge betrieben, auf der 8 Locomotiven und 20 Wagen 163 620 km zurücklegten.

Mainz. Auf 1 Linie von 9,41 km Länge findet Dampfbetrieb mit 7 Locomotiven und 18 Wagen statt; da der Betrieb noch kein volles Jahr bestand, so haben auch keine Angaben über die zurückgelegten Strecken und über die beförderten Menschen gemacht werden können.

Cassel. Die nach Wilhelmshöhe führende Dampfstrassenbahn hat eine Länge von 5,51 km (davon sind 1,61 auf Casseler Flur belegen), auf ihr verkehren 12 Locomotiven mit 28 Personen- (und 2 Gepäck-) Wagen, dieselben legten 360 789 km zurück und beförderten 951 120 Personen.

Erfurt. Die Zahl der beförderten Personen kann nicht angegeben werden, weil das Zahlkastensystem eingeführt ist und an Sonn- und Festtagen verschiedene Preise bestehen.

#### 2. Post- und Telegraphenverkehr.

Die Hindernisse, welche der Mittheilung einer sachgemässen Statistik des Post-, Telegraphen- und Fernsprechverkehrs in den grösseren deutschen Städten entgegenstehen und die in dem II. Jahrgange eingehender dargelegt worden sind, sind auch jetzt noch nicht gehoben. Auf Verfügung des Staatssecretairs Dr. Stephan dürfen die Oberpostdirectionen den Stadtmagistraten weitere Angaben, obgleich sie in den Akten vorhanden sind, über den Postund Telegraphenverkehr der Städte nicht machen, als sie in der jährlich erscheinenden "Statistik der Deutschen Reichs-, Post- und Telegraphen-Verwaltung" für die Orte mit Postämtern I. Klasse bereits veröffentlicht Diese Statistik geht auch für die Jahre 1890 und 1891 in ihrer Mittheilung über den Post- und Telegraphenverkehr der grösseren Städte nicht über das hinaus, was wir bereits im II. Jahrgange als nicht entsprechend der Bedeutung dieses Verkehrs hatten bezeichnen müssen. enthält weder die Statistik des Jahres 1890 noch die des Jahres 1891 irgend welche Angaben über den Umfang des Fernsprechverkehrs in den einzelnen Städten; auch ein der Statistik des Jahres 1890 beigefügter Aufsatz, betitelt "Die Weiterentwickelung des Fernsprechwesens im Reichs-Postgebiet in den Jahren 1887 bis 1890" giebt hierüber leider gar keine Auskunft.

Die in der Tabelle S. 9 bis 11 mitgetheilten Angaben mussten sich daher wie in dem II. Jahrgange auf das in der genannten Quelle Veröffentlichte beschränken; ferner wurden über den Fernsprechverkehr einige allerdings recht lückenhafte Daten aus anderen Druckwerken, Verwaltungs-, Handelskammer- und anderen Jahresberichten entnommen.

Für einige der wichtigsten Angaben des Post- und Telegraphenverkehrs ist wie im II. Jahrgange in der Uebersicht auf Seite 7 eine Reihe von Verhältnisszahlen berechnet worden, wobei diejenigen Einwohnerzahlen zu Grunde gelegt wurden, welche die Statistik der Reichspostverwaltung für das Jahr 1891 als endgültige Bewohnerzahl nach der Volkszählung vom 1. December 1890 für die Stadtpostbezirke angiebt; diese Zahlen sind jedoch, wie im II. Jahrgange für Leipzig nachgewiesen, nicht in allen Fällen richtig, aus Mangel an den erforderlichen Unterlagen war der Verfasser aber nicht in der Lage die berichtigten Zahlen festzustellen.

Zu dem Postverkehre in Berlin kommt noch der Rohrpostverkehr; das Röhrennetz hatte am Ende des Jahres 1890 (1891) eine Ausdehnung von 62,83 (68,08) km, es bestanden 41 (42) Rohrpostämter, von welchen 3491647 (3640338) Telegramme und 1100167 (1167421) Briefe und Karten befördert wurden.

Angaben über den Verkehr der privaten Stadtposten liegen nur für Köln vor. Die daselbst seit 1886 bestehende Privatpost hatte 236 Briefkästen, sie beförderte im Jahre 1890: 3228420 Briefe und 7260 Einschreibbriefe, ferner besorgte sie 3120 Aufträge zur Einziehung von Geld.

Die Stadtfernsprecheinrichtungen haben sich auch in den Jahren 1890 und 1891 bedeutend ausgedehnt. Nach der Statistik der Reichspostverwaltung bestanden im Jahre 1890 (1891) im ganzen Reiche in 258 (330) Orten Stadt-Fernsprech- und Bezirksnetze, die eine Länge von 9610,6 (11533,4) km hatten, während die Leitungen 89105,0 (112535,2) km lang waren. Ausserdem bestanden noch 281 (360) Verbindungsanlagen mit einer Linienlänge von 4552,7 (6346,9) km und einer Leitungslänge von 19011,6

	Auf den Kopf der Bevölkerung kamen im Jahre 1890										
	eing	gegang	ene	Mark	aufgegebene			1,	0	auf-	to- ihren
Städte	Briefe, Postkarten, Drucksachen und Waarenproben	Packete ohne Werth- angabe	Briefe und Packete mit Werth	ansgezablte Post- anweisungen Werth in	Briefe, Postkarten, Drucksachen und Waarenproben	Packete ohne Werth- angabe	Briefe und Packete mit Werth	eingezahlte Postanweisungen, Werth in Mark	abgesetzte Zeitungsnummern	eingegangene und auf- gegebene Telegramme	vereinnahmte Porto- und Telegrammgebühren in Mark
*Berlin . *Hamburg . *Leipzig . München . *Breslau *Dresden . Köln	93 104 99 91 707 61 129 85 60 55 75 44 89 65 88 46 68 83 45 60 55 87 88 104 44 50 55 88 104 88 88 104 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	4,08 3,64 5,23 4,46 5,09 6,57 5,00 6,54 4,75 7,54 6,58 6,54 4,72 8,72 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73 8,73	0,57 0,49 0,83 0,70 0,67 0,66 0,71 0,64 1,38 0,75 0,50 0,50 0,53 0,74 0,15 0,64 0,52 0,71 0,48 0,41 0,56 0,71 0,56 0,71 0,56 0,71 0,68 0,71 0,68 0,71 0,68 0,71 0,68 0,71 0,68 0,71 0,68 0,71 0,68 0,71 0,74 0,68 0,71 0,68 0,71 0,68 0,71 0,68 0,71 0,74 0,74 0,74 0,74 0,74 0,74 0,74 0,74	324 191 410 236 341 269 353 317 484 339 275 222 225 147 266 398 338 834 2170 194 221 805 283 206 569 122 247 268 307 331 331 313	133 160 155 88 102 100 121 99 210 67 86 59 117 82 173 119 59 117 66 64 64 101 138 81 191 138 81 191 138 81 191 191 191 191 191 191 191 191 191	7,47 3,76 10,71 5,71 5,98 6,84 4,20 10,15 5,89 4,11 6,06 4,24 2,87 7,22 4,45 4,97 2,81 5,83 8,08 6,84 4,24 4,24 5,83 8,08 6,84 4,24 1,24 1,25 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16 1,1	0,54 0,49 0,79 0,66 0,54 0,57 0,60 0,54 0,66 0,14 1,11 0,66 0,54 0,54 0,54 0,54 0,54 0,54 0,54 0,54	173 163 178 145 139 172 191 194 261 201 154 159 195 108 201 138 210 138 210 138 210 138 210 138 210 138 210 138 210 138 210 219 219 219 219 219 219 219 219 219 219	133 97 127 63 88 94 507 147 80 818 17 2	3,63 4,72 2,96 2,84 1,86 2,88 2,55 2,55 2,55 2,55 1,56 2,11 1,00 2,47 1,65 2,98 1,16 1,42 2,54 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,11 1,96 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10	17,90 18,48 16,26 14,73 10,43 11,72 12,53 10,80 26,06 12,58 8,65 9,93 10,48 6,33 11,14 16,91 11,58 19,02 10,06 7,21 11,86 10,49 10,04 9,44 10,73 11,68 7,94 17,06 7,86 9,99 4,96 8,99 11,08 11,58
Kiel	74 83 57 62	5,42 6,52 4,28 4,87 6,98	0,54 0,60 0,38 0,60	180 171 230 256 262 215	103 80 67 86	5,66 4,13 3,25 4,96	0,31 0,42 0,54 0,63	247 226 175 185 204 151	39 85 44 52	2,69 8,10 2,80 1,59 2,01 1,87	10,16 12,71 10,86 9,14 8,78 8,82
Duisburg *Darmstadt Frankfurt a. O. Potsdam	51 96 60	2,79 5,68 4,86 6,72	0,50 0,54 0,56 0,56	186 236 191 181	68 107 55 67	1,96 5,86 4,84 3,98	0,46 0,54 0,43	143 204 179	15 66 41 18	1,79 2,12 1,88 1,87	7,16 11,07 6,79 7,93

Forsdam . . . | 60 | 6,72 | 0,51 | 131 | 67 | 3,98 | 0,42 | 200 | 18 | 1,87 | 7,93

Ein * vor dem Namen der Stadt bedeutet, dass der Postbezirk nicht mit dem Gemeindegebiete zusammenfällt.

(25852,1) km. Es waren 58183 (70283) Sprechstellen mit 52705 (63600) Theilnehmern vorhanden; von den Fernsprech-Vermittelungsanstalten wurden 217,64 (235,74) Millionen Verbindungen innerhalb der betreffenden Stadt-Fernsprech- und Bezirksnetze ausgeführt und 32,08 (37,62) Millionen Verbindungen zwischen Sprechstellen verschiedener Stadt-Fernsprecheinrichtungen.

Für die folgenden 30 Städte können wir die nebenstehenden, leider recht lückenhaften Angaben über den Fernsprechverkehr im Jahre 1890 mittheilen:

Städte	Länge des Leitungsnetzes km	Anzahl der Theilnehmer (Fernsprech- stellen)	Anzahl der im Jahre 1890 stattgehabten Sprechverbindungen
Berlin	28800,4	(15336)	86414329
Hamburg	• .	`5 303¹)	25 578 055
Leipzig	•	1706 (1954)	15682245
München	$\mathbf{2322}$	(1991)	1657000°)
Breslau	•	(1392)	3948779
Magdeburg	1 595,9	•	3129847
Frankfurt a. M	•	. (1421)	$\mathbf{5163261}$
Hannover	•	(987)	•
Königsberg		385	•
Düsseldorf	•	(649)	<b>2218658</b>
Altona	622,16	476	•
Nürnberg	<b>1362</b>	(977)	$2140000^3$ )
Stuttgart	1175	1198 (1108)	1919990
Strassburg mit Vororten	364,8	221	436000
Barmen	•	(430)	4056919
Crefeld	770,0	565	2388128
Braunschweig	653	518	3069872
Halle	1130	(670)	1449110
Mannheim	776,05	542	3619702
Essen	•	(206)	1297571
Augsburg	358,21	<b>23</b> 0	•
Mainz	•	306	•
Cassel	•	<b>269</b>	•
Posen	55,8	47 (56)	<b>55134</b>
Kiel	•	(279)	1244976
Lübeck	•	286	1215569
Görlitz	173	178	$\boldsymbol{632750}$
Würzburg	414	(325)	430000
Metz	107,0	67 (78)	89956
Duisburg	334,8	(184)	1126617

Die hier nicht aufgeführten 17 Städte mit über 50000 Bewohnern besitzen offenbar auch Fernsprecheinrichtungen, doch hat Genaues hierüber nicht festgestellt werden können. In den meisten Städten bestehen auch öffentliche Fernsprechstellen, 21 allein in Berlin, zu deren Benutzung im Jahre 1890 182117 Scheine gelöst worden sind, davon 142875 bei der Vermittelungsstelle auf der Börse. —

An das Fernsprechamt zu Hamburg waren Ende 1890 ferner noch angeschlossen:
 476 Theilnehmer in Altona, 35 in Bergedorf, 18 in Blankenese, 112 in Harburg, 286 in Lübeck, 15 in Schiffbek und 69 in Wandsbek, sonach im Ganzen 6314 Theilnehmer.
 — 2) Ausserdem 6800 Sprachverbindungen mit Augsburg.
 — 5) Ausserdem 295 000 Sprachverbindungen mit Fürth.

## Post- und Telegraphenverkehr im Jahre 1890.

		Werth der				
Städte	Briefe, Post- karten, Druck-	Packete ohne	Briefe Packete		Postnach- nahme- sendungen	ausgezahlten Post-
	sachen und	Werth-			und Post-	in
	Waaren- proben	angabe	mit Wer	thangabe	auftrags- briefe	1000 Mark
	1.	2.	3.	4-	5.	6.
+Doulin	157 901 000	c 200 200	671 962	229 739	500 989	510 792
*Berlin	157 301 000 59 659 500	6 396 329 2 092 192	162 591	78 370	204 001	112 696
	36 287 800	1 909 084	224 802	79 967	206 871	149 699
München	31 853 000	1 461 000		000	200011	82 882
*Breslau	24 763 700	1 509 079	172 153	55 425	118 538	115 847
Dresden	25 939 400	1 506 642	156 351	55 508	157 499	88 236
Köln	30 051 600	1 651 920	150 669	49 994	178 790	99 874
Magdeburg	12 301 800	801 152	108 997	21 030	103 203	64 042
Frankfurt a. M.	23 286 900	1 323 536	153 621	94 573	121 074	87 200
*Hannover	14 285 200	978 788	92 548	33 758	82 567	57 264
Königsberg	9 690 400	810 523	62 660	18 434	58 218	44 447
*Chemnitz	8 238 700	691 883	62 290	17 183	96 174	33 089
Düsseldorf	10 892 000	687 765	76 941	30 646	99 904	32 497
Altona	6 230 500	299 994	17 074	4 817	43 336	21 117
Nürnberg						87 981
*Stuttgart	12 647 800	1 070 900	162	448	84 265	56 48 <del>4</del>
Elberfeld	8 168 100	673 984	72 383	20 408	90 892	41 865
Bremen	10 750 800	295 062	65 299	15 306	67 184	41 978
Strassburg i. E.	10 144 000	740 212	42 251	21 729	65 313	27 587
Danzig	5 483 800	496 207	34 525	10 010	39 058	20 491
Stettin	<b>9 057 40</b> 0	<b>592</b> 863	70 673	13 576	57 139	53 780
Barmen	6 184 300	409 706	43 601	6 623	77 998	24 405
Crefeld	4 792 500	465 265	32 581	10 435	50 579	20 440
Aachen	5 223 300	435 738	43 467	14 505	50 204	22 884
Halle a. S	8 465 400	501 324	57 134	19 099	66 189	30 962
Braunschweig .	7 203 700	459 894	45 454	13 855	56 871	28 580 18 464
Dortmund	6 058 200	308 563	45 407	4 976	64 135	18 464 44 976
Mannheim	8 259 900	372 885	54 924	19 016	59 618 44 511	9 586
Essen	3 461 000	292 713	27 765	7 141 9 217	84 000	12 604
Mülhausen	3 825 800	242 515	19 182	2 234	22 398	7 150
Charlottenburg.	4 215 400	159 518	<b>9 57</b> 8	2 204	22 330	18 712
Augsburg	6 407 700	422 744	38 811	25 694	53 965	19 782
Karlsruhe	5 919 000	457 573	44 104	15 279	49 372	22 246
Cassel	5 408 400	409 820	27 266	8041	39 510	23 172
Erfurt	6 517 400	403 104	28 966	16 662	48 053	23 624
Mainz	5710 000	455 675	44 139	17 512	47 123	21 793
Posen	5 099 700	374 634	25 474	11 599	47 287	12 424
Kiel	5 335 700	421 693	25 314	13 468	60 241	11 081
Lübeck	8 632 000	271 993	18 473	5 950	16 042	14 639
Görlitz	3 849 100	271 690	28 209	9 245	28 111	15 904
Würzburg	1 0020 100	2.1.000	1 -0 -00			15 962
	4 584 100	417 376	16 547	10 940	38 281	· 12 941
Metz	3 025 300	165 674	26 009	3 730	31 591	11 008
*Darmstadt	5 379 300	314 784	21 866	8 334	32 043	18 169
Frankfurt a. O.	3 329 800	270 700	22 855	8 134	23 721	10 653
Potsdam	3 259 500	363 792	18 250	9 507	27 035	7 093
						•

Ein vor dem Namen der Stadt bedeutet, dass der Postbezirk nicht mit dem Gemeindegebiete zusammenfällt.

Forts. Post- und Telegraphenverkehr.

	An	zahl der au	Werth der ein-	Anzahl		
Städte	Briefe, Post- karten, Druck-	Packete ohne	Briefe	Packete	gezahlten Postan- weisungen	der abgesetzten
	sachen und	Werth-			in	Deriumgo-
	Waaren-	angabe	mit Wer	thangabe	1000 Mark	nummern
	proben			·		
	7.	8.	9.	10.	11.	12.
*Berlin	209 518 500	11 795 757	665 557	280 401	273 660	213 083 697
"Hamburg	91 673 900	2 168 762	219 292	64 760	98 673	5 258 350
Leipzig	56 <b>4</b> 76 600	8 809 501	207 956	80 588	64 885	9 945 588
München	30 679 000	1 582 000		000	50 849	44 552 000
Breslau	84 359 000	1 982 161	146 965	36 395	47 099	21 374 198
*Dresden	32 788 900	1 941 222	148 018	38 129	56 469	12 391 468
Köln	31 971 200	1 926 818	131 429	38 796	53 798	26 350 741
Magdeburg	19 997 900	850 129	81 939	16 048	39 298	11 546 150
Frankfurt a. M.	37 782 900	1 826 263	116 429	115 478	46 927	19 182 848
*Hannover Königsberg	29 704 800 11 386 100	992 516 663 970	73 653 63 792	25 646 17 613	85 342 24 977	7 878 190 12 867 798
*Chemnitz	9 910 900	900 768	67 940	11 861	23 682	2 750 110
Düsseldorf	12 469 700	613 502	70 442	25 797	28 153	2 489 608
Altona	8 411 500	411 896	17 029	2559	14 820	292 446
Nürnberg	0 111 000	#11 000	11 023	2 000	28 638	202 330
*Stuttgart	16 561 800	1 636 200	157	716	27 992	13 987 852
Elberfeld	10 347 800	909 089	67 671	14 853	23 402	1 695 652
Bremen	21 705 500	558 794	43 756	24 510	25 285	3 637 845
Strassburg i. E.	14 682 400	614 263	31 050	15 205	16 854	8 315 6 <b>35</b>
Danzig	7 100 200	337 623	27 465	7 491	16 582	3 759 118
*Stettin	13 908 400	691 674	43 846	10 265	24 945	4 942 217
Barmen	7 625 200	932 373	33 282	4 617	16 070	1 182 997
Crefeld	6 774 100	720 875	29 682	7 861	14 570	1 226 762
Aachen	6 618 400	438 727	35 219	9 987	17 200	2 631 740
Halle a. S	10 569 300	449 020	45 214	13 936	21 428	8 536 427
Braunschweig	16 283 400	525 906	36 152	11 108	19 218	4 955 598
Dortmund	8 139 500	228 745	35 788	3 903	17 002	1 539 784
Mannheim Essen	10 870 300 6 365 700	490 006	31 280	11 261	17 841	1 466 970
Essen Mülhausen	4 396 200	192 965 254 673	35 567 9 540	3 762 4 707	14 629 6 976	4 329 232 1 358 014
Charlottenburg.	3 174 300	89 052	7 451	895	7 291	63 783
Augsburg	01111000	00 002	. 101	000	13 281	00 100
Karlsruhe	6 458 000	412 272	29 421	13 226	15 994	7 349 865
Cassel	8 588 800	433 315	32 823	9 830	17 164	3 248 533
Erfurt	11 366 200	619 833	25 737	6134	15 243	2 108 145
*Mainz	8 575 000	377 098	26 196	16 909	15 976	1 625 433
Posen	7 622 500	413 407	43 680	9 439	15 317	7 415 664
Kiel	7 123 800	391 631	17 388	3 867	17 073	2 665 777
Wiesbaden	5 190 900	266 683	19 582	7 763	14 611	2 248 236
Lübeck	4 254 500	206 761	80 937	3 566	11 140	2 802 586
Görlitz	<b>5</b> 339 300	308 336	<b>24 488</b>	8 437	11 471	3 248 041
Würzburg	E 402 000	0,000		F 000	12 466	0.002.000
Metz	5 401 800	252 637	8 579	5 223	9 101	2 996 396
Duisburg	4 043 800	116 437	24 008	3 816	8 493	882 872
*Darmstadt Frankfurt a. O.	5 978 400 3 088 400	299 731	21 951	8 858	11 898 9 999	3 689 055
Potsdam	3 623 600	269 882 215 307	19 526 16 680	4 593 6 253	10 843	2 292 334 700 917
TANGMATT	0 020 000	210 001	10 000	0 200	10.029	100 911
	l				I	

Ein • vor dem Namen der Stadt bedeutet, dass der Postbezirk nicht mit dem Gemeindegebiete zusammenfällt.

 $\mathsf{Digitized} \ \mathsf{by} \ Google$ 

Schluss. Post- und Telegraphenverkehr.

bontuss. Fost- und Telegraphenverkenr.							
	Anzah	l der Teleg	ramme	Einnahme an Porto	Anzahl der		Bewohner
				und Tele-	Postanstalten	ឆ្ន	am
Städte	ein-	auf-	zu-	gramm-	폁	Briefkasten	1. Decem-
	gegangene	gegebene	sammen	gebähren	ã	F	ber
,	Rogungono	Popono	Samuel		8	į	1890
				M	4	<u> </u>	
-	18.	14.	15.	16.	17.	18.	19.
*Berlin	2 482 428	3 242 734	5 725 162	27 157 888	100	700	1 578 794
Hamburg	1 344 980	1 365 187	2710167	10 605 144	106 25	780	578 792
*Leipzig	420 310	384 377	804 687	5 935 084	17	267	365 167
München	378 000	344 000	722 000	5 163 945	24	253	350 594
Breslau	405 155	352 796	757 951	3 526 111	17	253	338 466
*Dresden	829 753	308 940	638 693	3 837 517	17	189	327 461
Köln	440 633	369 790	810 423	3 529 234	16	251	281 681
Magdeburg	329 677	362 688	692 365	2 188 418	12	140	202 234
Frankfurt a. M.	792 886	691 515	1 484 401	4 688 831	9	126 149	179 985 168 639
*Hannover Königsberg	220 989 211 857	208 373 204 775	429 362 416 632	2 122 220 1 400 766	6 8	115	161 666
*Chemnitz	123 022	112 252	235 274	1 478 133	l 6	75	148 811
Düsseldorf	157 323	147 484	304 807	1 515 984	l ĕ	85	144 642
Altona	85 482	57 951	143 433	906 768	5	67	143 249
Nürnberg	159 700	166 700	326 400	1 589 000	9	68	142 590
*Stuttgart	186 469	165 066	351 535	2 402 872	8	81	142 069
Elberfeld	112 252	95 292	207 544	1 457 877		•	125 899
Bremen	371 218	309 582	680 800	2 390 092	7	103	125 684
Strassburg i. E.	131 039	123 060	254 099	1 241 815	10	107	123 500
Danzig	149 524	138 648	288 172	867 278	4		120 338
Stettin	234 220	207 524	441 744	1 406 198	5	46	118 591 116 141
Barmen	72 829 78 471	61 604 71 082	134 483 149 553	1 218 582 1 058 874	5	66	105 376
Aachen	98 835	97 105	195 940	976 848	5	. 00	103 470
Halle a. S.	128 186	129 198	257 384	1 087 567	5	68	101 401
Braunschweig .	99 981	98 301	198 232	1 177 897	5	110	101 047
Dortmund	98 145	87 498	180 643	711 794	4	84	89 663
Mannheim	216 836	180 263	397 099	<b>1 34</b> 9 003	4	40	79 058
Essen	57 591	53 943	111 534	617 729	2	38	78 70 <b>6</b>
Mülhausen	79 187	64 470	143 657	699 241		:.	76 892
Charlottenburg.	<b>88 94</b> 0	24 762	58 702	380 867	4	89	76 859
Augsburg	87 200	72 400	159 600	679 900	5	42	75 629
Karlsruhe	106 236	93 343	199 579	812 418	4 2	64	73 684 72 477
Cassel Erfurt	95 537 68 349	95 551 64 887	191 088 133 236	895 372 836 830	4	62	72 360
*Mainz	106 945	99 329	206 274	927 005	4	44	71 395
Posen	98 228	99 375	197 603	717 779	2	**	69 627
Kiel	92 728	93 385	186 113	703 076	ไ็จ็	67	69 172
Wiesbaden	98 908	101 544	200 452	821 930			64 670
Lübeck	99 133	78 679	177 812	658 617	3	57	63 590
Görlitz	49 422	49 260	98 682	567 610	3	36	62 185
Würzburg	61 900	60 500	122 400	585 800	4	:	61 089
Metz	56 878	55 389	112 267	530 693	4	62	60 186
Duisburg	56 981	48 964	105 945	424 743	4	33	59 285
*Darmstadt	59 115	59 270	118 385 77 179	618 508	٠ ا	•	55 883 55 738
Frankfurt a. O. Potsdam	37 829 52 476	89 850 48 884	101 360	378 252 429 289	4	•	54 125
	02 710	- TO 004	101000	720 200	I [™] .	'	01120
	,		l	·			l

Ein vor dem Namen der Stadt bedeutet, dass der Postbezirk nicht mit dem Gemeindegebiete zusammenfällt.

#### IX.

# Viehhöfe, Schlachthöfe und Preise.

Von

Dr. E. Hirschberg, Berlin.

#### A. Die Vieh- und Schlachthöfe, Fleischschau.

Nach den vorliegenden Mittheilungen findet der Marktverkehr in folgenden Städten auf städtischen Viehhöfen statt: in Berlin, Hamburg, Leipzig, München, Frankfurt a. M., Düsseldorf, Nürnberg, Elberfeld, Bremen, Strassburg, Aachen, Dortmund, Mannheim, Essen, Augsburg, Karlsruhe, Mainz, Cassel. Lübeck und Metz; in Cassel sind daneben noch zwei private Viehhöfe in Thätigkeit; der Auftrieb auf denselben ist, soweit bekannt, in der nachstehenden Tabelle in den Hauptzahlen mit enthalten, und noch - ebenso wie in den die Schlachthäuser betreffenden Fällen - anmerkungsweise mitgetheilt. In Danzig und Halle befinden sich städtische Vieh- und Schlachthöfe noch im Bau. In Dresden, Hannover, Chemnitz und Görlitz gehören die Viehhöfe den Schlächter-Innungen; in Breslau, Magdeburg, Stuttgart, Kiel und Posen besteht je ein privater Viehhof, in Posen gehörte derselbe der Königl. Eisenbahnverwaltung und diente hauptsächlich zur Eisenbahn-Verladung; jedoch findet auf demselben auch Handel statt. In Kiel ist der Viehhof von der Königl. Bahnverwaltung an Viehcommissionäre verpachtet, die ihn für den bedeutenden Transitverkehr von Dänemark via Kiel nach Hamburg und Westfalen benutzen. Von Altona ist wieder die Auskunft eingegangen, dass 50 private Viehhöfe beständen. In Köln und Posen besteht nach den vorliegenden Nachrichten kein städtischer Viehhof, sondern nur ein solcher Viehmarkt, auf welchen sich die mitgetheilten Data beziehen.

Städtische Schlachthöfe bestehen in Berlin, Hamburg, Leipzig, München, Breslau, Köln, Frankfurt a. M., Düsseldorf, Elberfeld, Bremen, Nürnberg, Strassburg i. E., Crefeld, Aachen, Braunschweig, Dortmund, Mannheim, Essen, Augsburg, Karlsruhe, Erfurt, Cassel, Mainz, Kiel, Lübeck, Görlitz, Metz, Duisburg und Frankfurt a. O. Fast überall sind dieselben mit Schlachtzwang ausgestattet. Eine Ausnahme macht Breslau, Hamburg, Aachen, Nürnberg, Augsburg; jedoch sind hier die ausserhalb des Schlachthofes vorgenommenen Schlachtungen in der Tabelle, soweit bekannt, mit angeführt. In Dresden gehört der Schlachthof der Fleischer-

Innung. Ende 1890 bestanden noch 57 Privat-Schlächtereien, vom 1. Januar 1892 ab darf jedoch nur auf dem Centralschlachthofe geschlachtet werden. In Frankfurt a. M. ist die israelitische Gemeinde noch bis zum 1. Januar 1895 von dem Schlachtzwang befreit. In Stuttgart gehört der Schlachthof der Schlachthaus-Gesellschaft, welche den Schlachtzwang ausübt; in Chemnitz und Hannover ist dasselbe bei dem Innungs-Schlachthof der Fall. In Königsberg beziehen sich die Zahlen auf den grossen der Fleischer-Innung gehörigen Schlachthof. Rinder und Kälber werden nur auf diesem, Kälber und Schafe vereinzelt auch in kleinen Privatschlächtereien geschlachtet.

Im Uebrigen wird auf den vorigen Jahrgang*) und auf Tab. 1 (Seite 4) verwiesen.

Eine obligatorische Fleischschau für alles in den Verkauf gelangende frische Fleisch besteht in Berlin, Leipzig, München (hier jedoch nicht auf Trichinen), Köln, Dresden (hier nur auf Trichinen), Frankfurt a. M., Hannover, Düsseldorf, Nürnberg, Danzig (nur auf Trichinen), Stuttgart (nicht auf Trichinen), Chemnitz, Bremen, Strassburg, Crefeld, Braunschweig, Dortmund, Mannheim, Essen, Augsburg, Karlsruhe, Cassel, Erfurt, Mainz, Kiel, Lübeck, Görlitz, Metz, Duisburg, Frankfurt a. O., Elberfeld und Charlottenburg. In Posen ist — wie in Berichtigung der vorjährigen Angabe bemerkt wird — eine obligatorische Fleischschau noch nicht eingeführt.

Da die Conferenz der Städte-Statistiker eine speciellere Unterscheidung der zum Auftrieb bezw. zur Schlachtung gelangenden Thiere wünschte, so wurde der bisher auf "Rinder, Kälber, Schweine, Hammel" eingerichtet gewesene Fragebogen in seiner Fragestellung auf "Ochsen, Stiere, Kühe, Rinder, Kälber — Schweine, Ferkel — Hammel, Lämmel" ausgedehnt. Wie die Tabelle auf Seite 6 lehrt, ist indessen diese Unterscheidung nur zum Theil üblich gewesen, wobei namentlich auch ein örtlich verschiedener Sprachgebrauch in Betracht gekommen zu sein scheint.

#### B. Die Ross- und Hundeschlächtereien.

Im Pferdefleischconsum ist nach den Zahlen der Tab. 3 (S. 8) zum Theil eine Abnahme eingetreten, welche nach der ziemlich allgemeinen Steigerung früherer Jahre auffallend ist. Zum Theil kommt übrigens dieses Fleisch auch als Nahrungsmittel für Thiere in Betracht. So sind in Berlin von den im Jahre 1891 geschlachten 8129 Pferden etwa 400 an den zoologischen Garten, an die thierärztliche Hochschule und an das Asyl des Thierschutzvereins gelangt.

Die Frage, ab die Pferde und Hunde auf dem städtischen Schlachthof geschlachtet werden müssen, ist von den Städten Leipzig, München,
Köln, Frankfurt a. M., Hannover, Düsseldorf, Nürnberg, Chemnitz, Bremen,
Strassburg, Crefeld, Braunschweig, Dortmund, Essen, Karlruhe, Cassel, Erfurt,
Mainz, Kiel, Lübeck, Görlitz, Metz, Duisburg und Frankfurt a. O. bejaht
worden. Anderwärts, so in Berlin, bestehen besondere Schlachthäuser für
Pferde.

^{*)} Die im vorigen Jahrgang auf Seite 120 für Cassel angegebenen Steuern auf Lebensmittel sind nicht vollständig gewesen; sie betreffen: Weizenmehl, Weizengries, Weizenbackwaaren, Fleisch und Fleischwaaren, Wild und Wildgeflügel, Bier, Obstwein, Branntwein aller Art und Essig.

#### C. Die Preise wichtiger Lebensmittel im Gross- und Kleinhandel.

Die Nachrichten sowohl über den Auftrieb auf die Schlachthöfe als auch die nachstehend in Tabelle 4 über die Preise im Grosshandel, wie überhaupt die Materialien für die Preisstatistik der Nahrungsmittel sind sehr unvollkommen. Es beruht dies auf der Ungleichheit der für die Preisaufnahmen in den einzelnen Städten erlassenden Erhebungsvorschriften über die Art der Aufnahme und über die zu Grunde zu legenden Waaren-Qualitäten. Ausserdem ist die Qualität der in den einzelnen Städten vorzugsweise consumirten Nahrungsmittel selbst eine verschiedene; sie ist abhängig vom Geschmack, von der Zusammensetzung der Bevölkerung nach Alter und Beruf, der Wohlhabenheit, wie andererseits von der Lage der Stadt in Hinsicht der Möglichkeit der Production und der Zufuhr bestimmter Nahrungsmittel.

Trotz dieser Umstände, welche die Verwerthung der bezüglichen Zahlenreihen ausserordentlich erschweren, konnte doch das in den statistischen Publicationen überaus reichhaltig vorliegende Material nicht wohl unbenutzt bleiben. Es kamen dabei die Drucksachen der landes- und städtestatistischen Aemter, Handelskammer berichte und städtischen Verwaltungsberichte in Frage. Aus Köln, Frankfurt a. M., Altona, Dresden, Chemnitz, Braunschweig, Strassburg und Metz gingen zum Theil noch ungedruckte Nachrichten ein.

Die im vorigen Jahrgange mitgetheilten, nur auf Preussen bezüglichen Tabellen sind auch dieses Mal beibehalten worden. Es waren die Mittelpreise berechnet aus den in den Ergänzungsheften der Zeitschrift des Königlichen Statistischen Bureaus befindlichen höchsten und niedrigsten Preisen. Diese Maxima und Minima stellen nach eingegangener Auskunft wirklich gezahlte Preise dar. Da nun aber die gleichfalls von dem Königlich Statistischen Bureau herausgegebene Statistische Correspondenz für eine beschränktere Zahl von Städten aus den Maximal- und Minimalpreisen der einzelnen Markttaxe berechnete Monatsdurchschnitte (für 1892 zum ersten Male Jahresdurchschnitte) regelmässig aufführt, so sind auch diese für die Berechnung von Jahresdurchschnitten mit benutzt worden. Während die Tabellen 5 bis 14 für Preussen auf dem Ergänzungsheft zur Zeitschrift beruhen, ist die Tabelle 15 aus der Statistischen Correspondenz abgeleitet worden, erstere bezieht sich daher auf 27 Städte, letztere nur auf 17, worunter drei, welche in der Correspondenz nicht vorkommen, sondern das Material direct eingeliefert haben.

Die Reihenfolge der Marktorte in den Tabellen ist nach Staaten, innerhalb derselben für Preussen nach Provinzen, für diese und die Einzelstaaten nach der Grösse der Stadt gewählt. Die Beibehaltung der im vorigen Jahrgang versuchten Ordnung nach der Höhe der Preise ist unterblieben, weil man dadurch versucht wird, eine durchgehende Vergleichbarkeit der Preise anzunehmen.

Im Uebrigen bedürfen die Angaben über die Brotpreise noch besonderer Bemerkung. In Berlin enthielt das Roggenbrot Zusätze von Weizenmehl. In Stuttgart besteht das Brot aus Mehl von Weizen und Kernen, das gröbere aus 20 Procent Mehl No. 3, 80 No. 4, das feinere aus 50 Procent No. 1, 50 No. 3. In Mannheim handelte es sich um ein Gemisch von Weizen- mit Roggenmehl oder um Weizenmehl allein. In Mainz und Darmstadt wird dem Roggenmehl stets Weizenmehl zugesetzt. In Strassburg besteht das Schwarzbrot zu 80 Procent aus Roggen, zu 20 Procent aus

#### 1. Verkehr auf den Vieh- und Schlachthöfen.*)

Städte	Jahre	Auf (		nhõfen w trieben	urden	Auf d		chthöfen lachtet	wurden
		Rinder	Schweine	Kälber	Hammel	Rinder	Schweine	Kälber	Hammel
1	1887 1888			136 574 146 175		124 849	424 018 473 137	94 484	250 027
Berlin {	1889	219 757	628 089	140 170	755 899	152 070	465 606	113 046 123 531	329 646 396 118
20	1890			132 766			452 139	116 530	395 565
Ų	1891			134 207			515 159	124 591	381 993
(	1887	83 859	569 527	62 491	214 698	12744	58 723	13 694	8 741
~\	1888		426 336		155 468		66 780	13 956	9 323
Hamburg ¹ ) {	1889		302 090		197 001	14 456	74 666	14 569	10 254
1	1890		310 321		182 099		65 966	14 485	10 557
	1891	14 824	420 407 47 776		148 905 38 898		231 705	59 504	150 291
Leipzig {	1890	16 307	56 764	34 828	40 833		56 066 66 767	49 063 51 489	34 394 39 446
Dapas	1891	20 036		37 189	41 909	21 149	88 569	55 142	41 047
}	1887	54 411	125 187		10 478	48 647	118 850	171 347	23 941
	1888			210 316	9 091	56 193	145 812	207 210	28 071
München {	1889	63 694	128 327	195 689	5 492	62 281	124 158	191 777	32 544
	1890			178 056	5 263	60 737	119 156	172 022	45 794
•	1891			182 251		60 604	148 395	177 907	37730")
ſ	1887	32 849	66 436	37 181	64 210		67 841*	43 027*	33 710*
Breslau ⁸ )	1888 1889	35 916   36 681	72 441 61 051	36 650 36 137	65 913 58 839	22 535* 23 169*	72 108*	43 935*	33 846*
Diesiau )	1890	<b>29 49</b> 0	61 256	30 832	45 881	19 83 <b>5</b> *	61 830° 64 322°	41 626* 39 370*	31 875* 31 265*
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1891	31 682	73 945	36 205	50 339	19 858*	74 718*	42 427	30 322*
i	1887	39 908	40 286	37 793	14 551	19 422	56 856	41 040	14 541
	1888	42 966	55 234	35 542	14 823	20 432	62 556	41 798	15 725
Köln* {	1889	38 024	50 885	31 096	13 473	19 921	57 219	35 725	15 224
•	1890	<b>44 2</b> 10	74 422	87 065	13 589	19 019	61 226	34 806	13 450
•	1891	36 439	74 071	35 971	16 709	18 833	69 888	37 105	15 580
ſ	1887	23 441	78 966	44 412	50 872	15 144	48 939	33 398	23 565
Dresden {	1888	24 710	87 872		50 728	16 261	55 029	37 179	25 709
Diesgen }	1889 1890	24 088 23 238	86 007   91 147	50 655 47 585	52 975 46 893	17 031 16 805	59 708 70 622	38 499 37 774	28 157 27 629
Į (	1891	23 345		50 360	45 429		66 491	40 536	26 901
i	1887	17 387	64 324	19 260	24 147	10 020	00 401	10000	20001
353.	1888	15 423	76 119	19 752	33 030		:	1 :	1 :
Magde-	1889	14 453	68 566	17 343	33 858				
burg	1890	13 745	72 582	15 820	<b>20</b> 108				.
(	1891	8 685	91 523	18 693	10 080	•	•		l :
ſ	1887	47 715	70 729	54 588	31 184	18 059	52 094	44 932	22 260
Frankfurt	1888	51 610		60 731	33 449	21 041	59 498	51 110	24 252
a. M. )	1889 1890	50 030   47 929	78 604 76 384	55 503 52 667	33 958 30 925	22 119 22 488	60 746 58 383	48 411 47 883	25 125 25 554
į	1891	48 667	93 500	59 803	36 080	25 958	69 864	54 974	27 667
ì	1887	12 766	34 898		13 299	10 594	32 956	14 039	12 574
	1888	18 295	39 770	14 403	18 150	11 510	37 521	14 251	12 410
Hannover* {	1889	13 411	37 407	13 731	13 682	11 996	35 487	13 585	12 925
1	1890	12 505	42 122		<b>12 48</b> 0	11 316	88 345	18 471	12 032
(	1891	12 907	44 858	14 387	14 777	11 549	44 318	13 922	13 802
Königsberg	1891	1	٠,	10:00	• • • •	5 771	23 082	11 656	9642
ſ	1887	1 205	21	16 770	86		24 998	18 029	13 186
Düsseldorf*	1888 1889	1 681 1 678	9 023	15 670   14 608	677 1 035		27 526	19 065 16 334	11 557 13 649
Dusseinou.	1890	1857	11 074		948		25 805 27 808	14 752	10 209
ŧ	1891	1 323					34 073	15 962	13 321
,		520		0.0		,	. 020.0		

1) Die Zahlen beim Schlachthof begreifen für 1891 auch die privaten Schlachthöfe, auf welchen 44 462 Rinder, 156 982 Schweine, 44 489 Kälber und 137 842 Hammel geschlachtet wurden. — *) einschl. Spanferkel. — *) Auf privaten Schlachthöfen geschlachtet 1891/92: 1134 Rinder, 15 322 Schweine, 4961 Kälber, 1510 Hammel. — *) Etatsjahre.

Noch 1. Verkehr auf den Vieh- und Sehlachthöfen.

Rinder   Subwiss   Kālber   Bannel   Rinder   Sabwiss   Kālber   Hamm   Rinder   Sabwiss   Kālber   Hamm   Rinder   Sabwiss   Kālber   Hamm   Rinder   Sabwiss   Kālber   Hamm   Rinder   Sabwiss   Kālber   Hamm   Rinder   Sabwiss   Kālber   Hamm   Rinder   Sabwiss   Kālber   Hamm   Rinder   Sabwiss   Kālber   Hamm   Rinder   Sabwiss   Kālber   Hamm   Rinder   Sabwiss   Kālber   Hamm   Rinder   Sabwiss   Kālber   Ramm   Rinder   Sabwiss   Ramm   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rinder   Rin	Städte	Jahre	Auf d		höfen w trieben	urden	Auf d	len Schlae geschl	chthöfen achtet	wurden
Nürnberg	State		Rinder	Sehweine	Kälber	Hannel	Rinder	Schweine	Kälber	Hammel
Nürnberg   1889	(									22 828
1890							16 945			
Stuttgart	Nurnberg {									
Stuttgart { 1887   12 949   38 314   39 320   120   15 822   31 827   40 679   3 544   24 386   1889   15 739   35 646   29 273   134   18 802   33 998   40 555   4 138   1890   14 449   34 252   38 032   149   17 520   33 186   38 146   3 86   1891   14 446   37 891   38 365   115   17 717   37 030   39 300   348   38 146   3 86   12 910   53 253   25 220   17 266   8 262   28 178   23 557   10 77   1890   12 317   56 497   25 189   19 081   9 366   43 778   24 082   13 29   1890   12 317   56 497   25 189   19 081   9 366   43 778   24 082   13 29   1891   10 466   57 711   19 376   18 389   8 369   44 641   22 377   12 81   1891   10 466   57 711   19 376   18 389   8 369   44 641   22 377   12 81   1890   26 996   69 884   19 384   16 388   13 221   29 764   15 754   10 38   1890   26 996   69 884   19 384   16 388   13 221   29 764   15 754   10 38   1890   26 996   69 884   19 384   16 388   13 221   29 764   15 754   10 38   1890   10 694   31 299   20 222   12 996   9066   27 445   18 288   12 67   1889   10 928   30 822   19 990   13 337   9 185   30 378   18 657   12 65   1890   12 267   23 668   22 715   8 023   12 780   26 387   22 719   8 02   1889   10 861   22 523   22 175   8 023   12 780   26 387   22 719   8 02   1889   10 861   22 523   22 175   4 775   12 463   30 943   23 693   7 10   1887   5 860   1 889   1 8 498   1 10 861   22 523   22 175   4 775   12 463   30 943   23 693   7 10   1887   1889   1 8 498   1 10 861   22 523   22 175   8 023   12 780   26 387   22 719   8 02   1889   18 498   1 10 861   22 523   22 175   8 023   12 780   26 387   22 719   8 02   1889   1889   18 498   1 10 861   22 523   22 175   11 607   19 140   6 510   3 30   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889	1									
Stuttgart										
Stuttgart { 1889   15 739   35 646   29 273   134   18 802   38 398   40 555   41 34	1									4 338
1890	Stuttgart									4 138
Chemnitz    1887   12 536   49 480   25 230   17 266   8 252   28 178   23 557   10 776     1888   12 910   53 253 253 25 987   18 788   8 488   29 904   24 591   11 377     1890   12 317   56 497   25 189   19 081   9 356   43 778   24 082   13 298     1891   10 486   57 711   19 876   18 389   8 359   44 641   22 377   12 817     1881   30 329   61 200   25 105   12 936   13 107   28 663   17 7806   12 857     1888   33 238   66 495   24 188   12 171   14 941   31 724   19 170   12 177     1889   32 195   51 384   18 700   19 382   14 384   30 000   17 118   14 25     1890   30 588   76 526   20 428   20 746   18 056   35 527   16 763   12 19     1887   9 461   27 674   19 249   14 306   9 086   27 445   18 288   12 678     1888   10 099   32 617   19 385   13 700   9 258   32 242   19 007   12 748     1890   10 694   31 299   20 232   12 995   9 046   30 958   18 657   12 65     1891   9 729   41 724   19 084   14 306   8 461   40 836   17 677   12 65     Strass-					38 032	149	17 520	33 186	38 146	3 864
Chemnitz    1888	J		14 446							3 484
Chemnitz	(									10 776
1890	I									
Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Right   Righ	Chemnitz {									
Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Riberfeld   Ribe	1									
Riberfeld   1888	,									
Riberfeld   1889   32 195   51 384   18 700   19 382   14 384   30 000   17 118   14 255   1890   26 996   69 834   19 384   16 388   13 221   29 764   15 754   10 337   1891   30 588   76 526   20 428   20 746   13 056   35 627   16 763   12 194   1886   10 099   32 617   19 935   13 700   9 258   32 242   19 007   12 745   1890   10 694   31 299   20 232   12 995   9 046   30 935   18 657   12 655   1890   10 694   31 299   20 232   12 995   9 046   30 958   18 505   12 24   1891   9 729   41 724   19 084   14 306   8 461   40 836   17 677   12 655   1891   10 851   22 523   22 175   8 023   12 730   26 387   22 719   8 025   22 715   1891   10 851   22 523   22 175   4 775   12 453   30 943   23 693   7 10 8 18 1   1891   1891   1891   1891   1891   1891   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1890   1888   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1889   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880   1880	- 1									
Bremen*	Riberfeld									
Bremen*	1									10 337
Bremen*	J									12 195
Bremen*	(			27 674	19 249	14 306				12 678
1890		1888		32 617		13 700				12 749
Strass- { 1891   9 729   41 724   19 084   14 306   8 461   40 836   17 677   12 656   1800   12 257   23 668   22 715   8 023   12 730   26 387   22 719   8 021   1800   1801   1891	Bremen* {			30 822	19 990					
Strass-burg** burg**   1890										
Barmen   1891   10 851   22 523   22 175   4 775   12 453   30 943   23 693   7 10 851   1897   5 380										
Barmen   1891	Strass-									
Crefeld*	Barman		10 901	22 023	22 179	4 (10				
Crefeld*	Detmon		5 880	•	•	•				
Crefeld*	i					•				3 303
Aachen    1890	Crefeld*			-						3 674
Aachen    1891									5 999	3 153
Braun- schweig    1887	Ų	1891	<b>5486</b>	•	•			19 551	5 581	3 248
Braun- schweig    1888	Aachen		4 319		13 265	1 247				2 790
Braun- schweig	(			•		•				
achweig   1890	Braun-			•	•	•				
Dortmund*			•	•	•					
Dortmund*	, i		•	•	•	•				
Dortmund*   1888   27 328   23 352   11 439   3 924   6 996   17 060   7 877   2 419   1889   29 028   20 062   10 937   2 932   7 268   15 304   8 088   2 949   1890   30 108   27 239   12 192   2 607   7 082   17 820   7 963   2 217   1891   34 439   39 453   13 762   3 604   7 864   22 153   8 170   2 430   1887   30 592   24 683   11 208   388   9 671   3 159   2 722   2 349   23 1888   33 149   24 801   14 148   736   10 816   4 844   4 806   1 288   1890   23 593   30 388   12 281   420   10 688   5 020   4 573   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160   160			23 687	17 749	11 957	4 199				2 494
Dortmund*   1889   29 028   20 062   10 937   2 932   7 268   15 304   8 088   2 948   1890   30 108   27 239   12 192   2 607   7 082   17 820   7 963   2 21										2 419
1890   30 108   27 239   12 192   2 607   7 082   17 820   7 963   2 21	Dortmund*									2 948
Mann- 1887 30 592 24 683 11 208 388 9 671 3 159 2 722 2 344 1888 33 149 24 801 14 148 736 10 816 4 844 4 806 1 286 1889 23 593 30 388 12 281 420 10 688 5 020 4 573 160		1890	30 108	27 239	12 192	2 607		17 820	7 963	2 217
Mann- bein 6   1888   33 149   24 801   14 148   736   10 816   4 844   4 806   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286   1 286	•									2 436
mann- haim ⁶ \ \ 1889 23 593 30 388 12 281 420 10 638 5 020 4 573 160	ſ									2 349
haim 5) {   1009   25 595   50 505   12 251   420   10 655   5 020   4 515   100	Mann-									
'     105U   24 400   20 245    11 45b    5(0)   10 247     0 552   4 207     114										
	-′ 1									1 337
( 1887   27 373   28 025   22 730   5 374   8 163   19 027   9 438   4 086										4 085
	i									4 073
	Essen* J									4 516
										3 386
1891 36 704 88 143 22 736 5 396 10 089 30 148 10 074 3 96	· ·	1891	36 704	88 143	22 736	5 896	10 089	<b>80 14</b> 8	10 074	3 961

 $^{^4)}$  89 461 Hammel wurden für den Export geschlachtet. —  $^5)$  Darunter in privaten Schlachthäusern geschlachtet 1891: 21 466 Schweine, 7043 Rinder, 561 Hammel.

Noch 1. Verkehr auf den Vieh- und Schlachthöfen.

Städte	Jahre	Auf		nhöfen w	urden	Auf d		chthöfen v	wurden
		Rinder	Schweine	Kälber	Hammel	Rinder	Schweine	Kälber	Hammel
	1887	6 829	16 665	14 887	4 916	12 108	85 572	22 396	6 770
	1888	8 214	17 691	17 049	6 478	13 198	37 880	24 766	8 233
Augs-	1889	6 9 1 8	15 625	14 691	4 507	13 683	82 923	23 592	7 378
burg ⁶ )	1890	6 283	16 322	12 938	3 051	13 004	31 699	21 634	3 740
Į	1891	7 696	38 938	13 723	2 925	11 829	86 520	23 586	5 332
(	1888	2 132	19 354	14 868	1 175	10 405	<b>24 248</b>	18 564	2 089
Karlsruhe {	1889	<b>2 25</b> 8	19 704	13 215	564	10 488	22 619	16 680	2 077
Larisiune )	1890	1 137	19 332	12 664	575	10 284	21 828	15 781	1 683
Ų	1891	1 229	21 036	13 740	604	9 576	26 515	16 889	1 786
(	1887	3 538	4 975	411	•	6 587	14 256	17 883	9 084
	1888	4 022	5 660	586	;,,	7 234	15 116	17 449	8 544
Cassel ⁺⁷ ) {	1889	3 856	3 826	452 429	120	7 178 6 714	15 519 16 876	15 810 13 144	9 587 9 038
	1890	3 254	11 058	429 450	643	1 1 1 1	17 999	14 667	9 243
	1891	3 699	11 000	400	1 460	7 053	22 540	10 855	11 156
1	1887 1888	•	•	•	•	7 780	23 294	11 478	11 669
Erfurt* {	1889	•				7 887	20 254	10 124	18 091
Bilait	1890					7 582	21 671	9 204	10 754
Į	1891					7 616	21 679	9 207	10856
í	1887	19 368	20 754	12 067	268				
t	1888	20 788	<b>22 388</b>	13 681	287				
Mainz ^{e8} ) {	1889	18 498	23 456	12 548	141				·
· 1	1890	18 340	18 170	10 567	87	•	•		
Ţ	1891	17 081	21 756	10 699	241	9 299	80 914	13 870	6 179
ſ	1888	2 958	25 111	4 300	9 422	•		•	
Posen*	1889	2 976	18 512	8 960	9 481	•	•	•	•
2 0002	1890	2 230	25 844	3 411	6 672	4 234	15 000	10 412	9 568
}	1891	2 075	27 138	4 443	6 565	7 163	15 228 16 422	14 842	6 411
	1888	•	•	•	•	7 490	16 430	14 677	7 937
Kiel* {	1889	•	•	•	•	7 872	17 824	14 407	7 407
l	1890 1891	•	•		•	7 344	17 937	13 095	7 653
ì	1888	625	11 784	4 265	8 364	4 435	20 219	10 765	6 072
	1889	615	11 764	4 620	4 061	4 386	20 033	10 755	6 245
Lübeck**) {	1890	948	16 803	6 831	5 395	5 224	23 321	14 896	6 943
· · · · · ·	1891	4 356	22 476	12 145	6 217	4 335	22 307	12 123	6 011
(	1887	1 781	40	187	<b>3</b> 0	4 640	13 919	18 076	5 757
	1888	1 293	19	163	_	4 797	14 652	19 386	5 368
Görlitz {	1889	1 783	130	162	18	5 243	14 677	17 566	7 342
i	1890	1 598	77	34	24	4 742	13 484	15 918	7 014
,	1891	- :	44.000	10.500	01.010	4 372	14 899	16 123	6 893 13 674
(	1887	5 974	14 892	10 793	21 318	5 061	14 785	9 106 9 626	14 893
<b></b> j	1888	6 686	15 460	11 146	21 928	5 512 5 692	15 810 16 004	10 076	15 948
Metz {	1889	6 238	14 651 14 350	11 173 9 083	22 819 19 421	5 477	14 788	8 808	14 171
ŀ	1890 1891	5 720 4 603	18 102	9 387	16 059	5 167	19 359	8 903	12 198
``````````````````````````````````````	1887	* 000	10 102	0 001	10 000	4 109	14 675	3 848	1 154
1	1888					3 819	12 849	8 448	1 229
Duisburg {	1889			·		3 863	12 079	8 282	330
~	1890	l : 1				4 138	13 407	8 496	836
- (	1891	.				4 260	15 267	3 493	965
Frankfurt	1								
a. O.	10)		.			2 543	11 791	4 064	7717
						n. 1 4	FOO TENT	00000	O . L

Darunter in privaten Schlächtereien 1891: 120 Rinder, 4520 Kälber, 86 837 Schweine, 135 Hammel. — Darunter Auftrieb auf privaten Viehhöfen 1891/92: 2500 Kälber, 8500 Schweine, 500 Hammel. — Darunter in Privatschlächtereien geschlachtet 1891: 4928 Rinder, 27284 Schweine, 13630 Kälber, 5908 Schafe. — 1890 Schliesst d. I. Qu. 1891 mit ein, 1891 stellt das Etatsjahr dar. — 1891 bis Ende März. 1892.

2. Specialisirung der Tabelle 1 für 1891 bezw. 1891/92.

Städte				ufgetrieben:	Auf d	en Schl	achthöfe	n geschlachtet:
	Ochsen	Stiere	Kühe	Rinder	Ochsen	Stiere	Kühe	Rinder
Berlin Leipzig München	8 345 26 263		7 230 18 710	4 875   990   10 796	46 635 8 375 24 064	3 652 7 818	8 098 20 364	8 358
Breslau*	14 17 881 9 759 1 634 23 823	70	8 068 51	6 690 5 920   	11 740 6 408	220   1 470   5 439   .	3 303 4 678	•
Hannover*	25 025		3 036	4 000	14 891	989	9 687	391
	40.000				1	B65		398
Nürnberg Stuttgart	13 093 629	847	13 59 197		10 271 5 139	2 1 851	06 <b>33</b> 8	748 11 889
Chemnitz Bremen* Strassburg* Barmen	4 219 2 171	1 769 328		1561 (Queen)  3352 	2 488 3 790 4 420 4 000	1 207 1 559 1 028 1 000	2 535 1 714 7 4 200	005
Crefeld	1 275 1 827	219 583	2 400	425 2 603	5 2 055	79	8 399 1 909	1 144 417 001
Augsburg	2 322		5 37		4 097	2 840	3 758	1
Karlsruhe	1 638	321	229 1 175	565	2 993 2 636	1 344 669	2 710 2 472	1 014 2 529 931
Mainz	4 303	149	9 492	3 137	1 187 1 537	614 199	8 006 1 337	2 809 1 298
Posen* Kiel Lübeck*	856	669	075	871	1 198 647 853	2 045 664	4 207	36
Görlitz Metz Duisburg Frankfurt a. M.	1 285 :	68 :	3 250 :	:	273 2 244 255 521	444 296 755	4 ( 2 479 3 241 1 167	99 468
Städte	Ferkel	Schafe	Hammel	Lämmer	Ferkel	Schafe	Hammel	Lämmer
Dresden Frankfurt a.M.	2 7 135		292 825	137 einschl. Zieg. 255	3 7 <b>4</b> 3		26 27	901 667
Stuttgart Strassburg * .	. 19	80 47	75	35	. 19		149 078	35 26 Ziegen
Barmen		.			100		13	000
Crefeld* Aachen	:	575	627	45	.70	3 1 745	248 1 000	45
Braunschweig.					75			901
Essen*	<b>26 49</b> 3	58	96			3	961	
Augsburg Karlsruhe	17 964 •		2 9 6	25 04	1 125			197 786
Erfurt*	12	, 8:		159 Ziegen	401	10 836 5 935	:	520 Ziegen 244 Ziegen
Posen* Kiel*	10 254	3 678 6 1	2 887 96	74		781		chl. Ziegen 3876 einschl. 51 Ziegen 66
Görlitz Metz Duisburg	:	15 886	•	673 Ziegen	85 <b>25</b> 1	11 552 751	6 litized by	893 646 Ziegen 214 Ziegen

8. Zahl der geschlachteten Pferde und Hunde.

	. Lam ue	Resemme	TI TOTOTT LI	erue unu	munuo.	
Städte		Gesc	hlachtete P	ferde		Goschlachtoto Hundo
	1887	1888	1889	1890	1891	1891
Berlin	5 820	6 845	7 733	8 182	8129	
Hamburg	1 409	1 778	1 692	1 725	1 401	
Lèipzig		266	814	1 053	1 075	96
München	962	1 103	1 424		1755	_
Breslau (Etatsj.)	2 953	4 093	4 760	3 431	8 989	112
Köln	1 432	1 555	1 611	1 415	1 276	_
Dresden	1 014	655	1 290	1 428	1 275	<b>6</b> 8
Magdeburg	721	688	1 014	1 193	1 079	
Frankfurt a. M.	783	675	728	743	783	_
Hannover	831	1 028	1 537	1 400	1 320	_
Königsberg i.Pr.	808	591	736	834	1 008	
Düsseldorf	409	539	709	738	857	_
Nürnberg	445	430	444	557	575	
Stuttgart	106	124	136	137	186	-
Chemnitz	398	403	445	575	472	285
Elberfeld	193	191	276	307	230	285 ?
Bremen	1 187	1 392	1 427	1 376	1 334	_
Strassburg	du	rchschnittlic	h jährlich 18		1 474	_
Barmen	145	168	241	280	250 bis 300	_
Crefeld	142	127	154	145	166	_
Halle a. S	468	679	692	1 008	875	
Braunschweig .	167	164	192	216	211	
Dortmund	437	487	738	905	855	_
Mannheim	195	157	237	234	388	_
Essen	467	435	434	280	243	
Augsburg	227	251	243	263	813	-
Karlsruhe		240	217	283	345	_
Mainz (Etatsj.)	541	482	531	515	536	_
Erfurt (Etatsj.)	155	147	187	219		
Cassel	374	408	482	526	517	
Kiel		486	680	781	681	_
Lübeck	<b>89</b> 3	493	537	744*)	591*)	_
Görlitz	506	601	643	693	647	_
Metz	660	599	670	585	504	
Duisburg	<b>36</b> 8	361	328	317	313	
Frankfurt a. O.			500	585	268**)	_
Potsdam	120	112	134	182	'. '	
Posen (Etatsj.)					ca. 150	

*) 1890 und I. Quartal 1891, dann Etatsjahr.
**) Auf dem städt. Schlachthof vom 1. Juli 1891 bis 31. März 1892.

Fortsetzung zu Seite 180.

Weizenmehl, das Weissbrot soll ausser dem Weizenmehl Zusätze von Saubohnen- und Welschkornmehl enthalten.

Da nun vermuthet wurde, dass die mitgetheilten Brotpreise zum Theil auf den Notirungen beruhten, welche die Bäcker den Bestimmungen über die Brottaxen gemäss (§ 73 und 74 der Gewerbeordnung vergl. Jahrg. II) öffentlich zur Kenntniss des Publikums bringen, so wurde bei den statistischen Aemtern angefragt, ob nicht diese Notirungen sich nur als Maximalpreise erwiesen, indem der Bäcker so am leichtesten ein etwaiges Mindergewicht gegenüber seiner Taxe und die hieraus folgende Strafe vermeide. In der That wurde die Ansicht, dass die Preise der amtlichen Statistik auf den Notirungen der Brottaxen beruhen, durch die Nachrichten aus Bayern für einen Theil der Marktorte, ferner aus Württemberg, Baden und Hessen bestätigt; aus Bayern wurde auch für die Städte, wo dies der Fall ist (wie z. B. München), mitgetheilt, dass diese Notirungen immer, aus Baden, dass sie zuweilen, besonders für die Städte Mannheim und Karlsruhe, Maximalpreise bedeuten. Digitized by Google

## 4. Durchschnittspreise für 100 kg Fleischgewicht (M).

Städte	Jahr, Mo-	R	inder,	Qualiti	it			veine		Kälbe	r, Qua	litāt		afe, litāt
~ June 90	nate	I	II	ш	ΙV	Meeklen- berger		lschw. geringe	Ba- kony	I	П	ш	I	II
Berlin (Bei Schweinen Lebendgewicht bei 20 Proc. Tara.)	1887 1888 1889 1890 1891 Jan. Febr. März April Mai Juni Juni Juni Aug. Sept. Oct. Nov. Dec.	121,00 119,00 114,75 113,75 114,80 121,00 126,20 123,00 119,75 120,80	109,98 110,98 116,50 112,00 110,00 106,25 106,90 113,00 116,40 112,00	77.86 77,90 81,49 99,87 97,87 106,50 100,00 97,67 95,57 94,93 96,90 98,90 98,90 98,96 93,67 93,67	91,39 85,79 97,00 92,00 88,67 87,67 84,69 85,00 85,40 84,30 83,00 79,89	88,28 113,93 118,29 106,19 109,26 107,00 112,11 95,56 92,98 97,11 107,26 115,10	84,12 108,57 114,58 99,89 102,56 103,00 98,67 93,13 88,56 92,22 101,11 111,10 109,75 102,44 97,78	108,16 91,67 95,88 95,88 92,78 85,88 81,56 85,89 95,00 104,10 100,26 90,56 85,00	104,59 95,68 98,04 92,92 99,20 99,14 96,00 100,20 100,13 98,26 98,75	93 107 120 120 127 121 124 122 117 108 106 112 124 131 122	70 72 83 109 107 116 110 113 109 103 96 103 113 119 104 103	98 98 101 94 96 91 84 85 86 94 101 105 89 86	109 99 88 90 104 115 118 118 108	72 67 78 95 87 84 88 79 77 78 95 106 96 85 73 80
						Seng- schw.	Beste schw.	Aus-	Forkol					
Hamburg	1886 1887 1888 1889 1890	115,22 105,16 109,48 119,68 128,46	8' 9	92,88 2,40 7,22 0,52 9,10	•	96,70 89,26 86,60 97,66		90,08	92,04 83,62 81,92 102,82 111,58	1 1	17,70 20,28 19,74 24,40		114,53 88,18 92,38 106,70 125,44	68,74 71,48 80,56 99,42
München	1887 1888 1889 1890 1891	70,17 68,67 75,50 78,00 77,17	I	Lebend gewich . Quali	it	•	•	•	•		•		•	
		fein	mittel	ge- ring		fein	mittel						fein	mittel
Breslau	1887/88 1888/89 1889/90 1890/91 1891/92	118,84	88,34 101,84 111,66	51,84 51,66 73,50 93,64 86,00	•	117,00 119,00	82,50 82,34 101,16 110,34 106,00	•		1	95,16 93,84 05,16 40,84 15,76		103,76 109,16 116,66 117,34 110,34	
		Och I	sen   II	Kā I	he II	Bu I	len II	Schw	eine II					
Köln {	1889/90 1890/91	148 147	134 138	125 130	116 121	119 125	109 117	128 115	123 110	142 140	182 181	122 121	130 141	123 134

Noch 4. Durchschnittspreise für 100 kg Fleischgewicht (M).

Städte	Jahr, Mo-			ıder				weine		Kälb	er, Qu	alitāt		nafe, lität
	nate		nsen   mittl.				Land gute	schw.   mittl.		I	II	III	gute	mittl.
Dresden	1887 1888 1889 1890 1891 Jan. Febr. Mārzi April Mai Juni Juli Aug. Sept. Oct.	121,8 125,4 135,0 138,8 146,0 137,0 136,0 131,2 126,0 140,0 144,0 146,0 145,6	111,0 115,8 124,6 127,4 132,0 125,0 128,6 119,6 119,8 119,8 119,8 132,0 134,8 130,0				98,8 97,0 125,4 138,4 136,8 124,6 121,0 114,8 107,6 115,6 127,0 130,8 125,0	90,8 88,6 115,4 130,8 127,6 116,4 116,6 105,0 107,2 103,0 1100,6 118,0 120,0 117,6		111,4 108,0 117,0 126,0 123,0	97,8 97,6 103,0 118,2 114,0 120,0 123,8 127,0 111,8 110,0 110,0 110,0 110,0		122,6 127,8 181,8 120,0 146,0 139,6 130,0 124,4 124,0 131,2 135,6 144,0 144,8 145,0	112,0 118,8 123,4 111,4 136,0 129,6 118,0 117,0 128,8 124,0 132,0 132,8 136,0
Frankfurt a. M. (berechnete Mittelpreise)		143,0 142,4 Och I 120 121 133 139 138	130,0	Bul I 83 80 92 108 104	len II 74 74 85 101 97	105 104 114 124 121	90 88 97 103 94		•	117,0	94 95 108 120 119		142,0 136,0 I 103 115 117 128 132	
Chemnitz (Die Preise sind nur Maximalpreise, bei Schweinen Lebendgew. bei 40 Proc. Tara.)	Juli Aug. Sept. Oct. Nov.	110,66 112,86 123,22 136,90 138,50 132,40 127,60 128,50 131,90 143,50 143,50 143,50 143,50	119,82 124,44 127,00 125,00 121,12 119,56 118,26 120,44 124,00 128,22 130,26 128,00 128,90	101,83 107,76 109,20 108,84 105,84 102,60 105,84 108,60 111,50 109,50		96,98 120,84 128,56 116,18 119,50 120,26 116,22 108,22 104,76 106,66 111,84 121,56 126,76	103,00 111,76 108,44 106,00 104,88 104,00 109,84 107,76 108,22 104,00				111,56 109,52 113,32 120,46 119,08 120,50 124,00 130,44 112,66 115,00 120,44 117,34 108,23 117,26 125,34 121,12 116,66		60 50 60 70 60 60 60 60 71 72 74 70 60	),86 ),44 3,22 ),62 1,78 2,50 1,00 2,22 1,26 1,34 1,00 ),00 1,88 3,56
											D	igitized	$_{by}G$	oog

Schluss von 4. Durchschnittspreise für 100 kg Fleischgewicht (M).

0 1:	Jahr,		Rin	der		Scl	weine,		 Kālb	er, Qu		Sch	afe, lität
Städte	Mo- nate	Stiere	Ochsea	Kühe	Quenen	höchst.	mittl.	niedr.	höchst.	mittl.	niedr.		
Bremen (Bei den 4 Gattungen von Rindern Mittelpreise.)	1889 1890 1891 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Oct.	105,34 117,86 115,66 122,88 122,26 122,50 120,56 118,50 119,56 118,66 113,88 109,38 106,44 106,56	115,64 125,66 128,02 132,76 146,62 131,12 131,22 131,26 130,56 131,22 126,32 121.76 115,88	105,16 116,26 115,54 122,86 117,50 116,88 116,84 116,88 117,88 117,00 117,78 115,72	114,50 124,80 126,00 131,76 129,86 130,84 130,84 131,84 126,66 119,63 116,00	140 132 124 110 108 106 104 112 116 124 120 110	112,34 115,30 100,74 100,38 101,38 98,88 95,31 94,76 100,78 105,66 112,88 97,78	90 90 80 90 92 90 80 82 84 90 98	170 180 180 180 160	mittl. 128,58 135,00 185,52 142,76 133,88 140,78 132,12 125,44 123,78 140,66 1841,34 183,34	80 80 100 100 100 84 80 80 110 110	150 150 160 156 140 140 140 160 140 150 140 124	mittl. 112,50 124,48 117,83 127,50 123,13 124,83 124,56 124,86 121,44 119,13 120,46 111,56 107,23
	Dec.	B .	120,72	109,72		1	97,84	ł	170	135,74	1	140	104,50
Strassburg (Fleisch im Grossbandel.)	1888 1899 1890 1891 Jan. Febr. Mārz April Mai Juni Juli Aug. Sept. Oct.	116,02 117,78 129,14 136,94 137,82 136,20 131,50 133,00 136,20 140,50 140,20 141,25 140,00 141,25 140,00 137,75 138,80	97,85 108,19 118,90 118,60 114,00 112,20 115,50 122,75 122,40 122,00 121,25 122,00				10 12 13 11 12 11 10 10 10 11 12 12 11	6,52 6,97 4,28 0,46 2,72 2,40 9,00 4,00 4,00 0,80 4,00 0,00 4,80 8,50 7,20		127,9 124,7 141,8 153,9 154,2 152,6 159,6 163,5 144,8 152,0 159,2 160,0 159,0 156,8 157,0	4 6 6 4 6 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	12' 12' 14' 15' 15' 15' 15' 15' 15' 15' 15' 15' 15	3,82 7,88 6,67 8,35 0,12 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 1,00 1,00 1,00

5. Grosshandelspreise für Weizen.

			ь.	GP	ossn	and	eisp	reis	e fo	r W	eize	n.				
			Mit	telpr	eise	für 1	100 1	kg in	1/10	Mar	k im	ı		Abs	olut	
Stādte	Januar	Februar	į,	7		·a		August	September	Oktober	November	Dezember	Jahre 1891	höch- ster	nie- drig- ster	Mittel- preise 1890
	Jan	Feb	Mårz	April	Maj	Juni	Jeji	Aug	Sep	O.	No	Dez		Pr	eis	
Proussen:																
Königsberg.  Danzig Berlin Frankfurt a. O. Potsdam.	183 174 189 186 198	181 192	195	218 219	228 236 228	225 231	225 234 236	238 235 238	218 282 233	220 225 287	235 288 237	226 233 229 225 235	217 216 221 (219) 228	254 250 252 (246) 260	165 153 180 (170) 180	(184) 177 197 182 194
Stettin Posen	186 180 184 194 178	179 187 196	188 190 197	215 206 208	227 243	236 227 234 228	234 243	238 230	241	218 225 202 235 220	281 219 241	225 220 220 230 228	220 (213) 211 226 215	245 (265) 253 262 255	180 (174) 171 185 166	184 (183) 183 194 186
Halle a. S Erfurt	180 178 195 193 185	182 197 197	190 209	212 228 235	226 240 248	226 241	222 233 248	265		221	235 233 243	229 239 238 238 228 235	217 218 223 230 220	257 256 252 280 250	174 168 184 175 178	188 186 197 199 187
Dortmund Frankfurt a. M. Cassel Wiesbaden Köln a. Rh	194 207 185 205 189		219 200 214	238	255 242	244 238 246	239 228 239	251 242 248	244 253 244	240	244 242	245 248 236 244 235	233 237 227 235 221	268 265 277 265 250	188 188 180 200 184	208 211 199 218 (190)
Düsseldorf Elberfeld	213 225 210 185 208	225 210 188	230 225 203	240	248 245 235	233	240 245 223	245	248 245 236	248 229	257 245 240	243 249 245 235 338	226 241 238 223 225	250 268 250 265 265	205 215 200 180 185	206 213 218 194 209
Essen Duisburg	203 208			230 248	240 248			243 245		243 243		248 245	232 236	265 260	185 190	206 209
Sachsen:																
Dresden	192	195	198	219	238	241	240	239	285	233	288	236	225	<b>24</b> 8	188	195
Wirttemberg: Staat	(i91)	(200)	(209)	(215)	(235)	(256)	(226)	(228)	(233)	(235)	( <b>23</b> 7)	(232)	(225)			(214)
Hesson:																
Mainz Darmstadt	210 205	212 213	219 220	236 245	256 240	250 240	240 258	244 253	248 245	251 243	254 250	250 245	240 238	260 285	204 190	215 214
Braunschweig: Braunschweig	172	191	102	910	921	990	റുമ	283	001	010	oor.	GOO	014			1,00
ElsLethringen:	110	101	190	210	201	200	224	205	221	219	ZZU	<b>22</b> 8	214		•	182
Strassburg . Metz	225 196	227 197	289 218	255 242	262 260	254 249	249 244	264 247	264 255	261 251	266 246	261 246	<b>25</b> 2 <b>23</b> 8	:		227 212

## 6. Grosshandelspreise für Roggen.

		_						PUL								
	ŀ		Mit	telpr	eise	für 1	100	kg in	1/10	Mar	k im	ļ		Abs	olut	
Städte	la.r	uar						ast	September	ber	November	December	Jahre 1891	hōch- ster	nie- drig- ster	Mittel- preise 1890
	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept	Oktober	Nove	Dece	1001	Pr	eis	
Prousson:																
Königsberg . Danzig Berlin Frankfurt a. O. Potsdam	163 158 172 162 176	160 172 166		184 184 184	205 199 204	199 209 216	210 214 222	233 212	241 238 226 220 234	223 237 231 231 230	236 236 222	235 235 218	198 206 207 202 207	250 272 261 243 248	140 143 160 150 165	(152) 157 169 165 169
Stettin Posen	167 163 168 175 176	176		190	191 209 209	208 192 198 211 212	211 206 223	211 214 215 235 232	234	229 221 220 238 237	246	228 227 228 235 243	204 198 202 212 212	241 243 252 250 250	160 153 156 170 178	165 161 164 173 172
Halle Erfurt Altona Kiel Hannover	178 186 182 178 178	177 184 182 173 179	183	189 190 198 195 190	206 219 213	219 220	215 223 223	261	242 247 243 228 233	243 244 228 230 231	251 240 243	242 252 243 223 240	213 218 219 214 213	253 253 300 290 260	173 175 155 160 174	177 179 176 173 174
Dortmund Frankfurt a.M. Cassel Wiesbaden . Köln a.Rh	168 174 181 173 167	182 183 175	189	$\begin{array}{c} 203 \\ 202 \end{array}$	217 219	210 218	220	240 238 238	228 243 249 238 219	229 238 250 230 220	<b>24</b> 8	252 242	208 216 (218) 209 (206)	273 265 (260) 255 (245)	160 168 175 165 (164)	167 174 178 174 (170)
Düsseldorf Elberfeld	168 210 205 162 178	210	215 205 163	225 215 178	225 215	220 215 195	220 220 185	249 285 233	268 265 225	238 255 268 224 235	267 278 235	238	198 235 237 199 208	255 290 290 285 290	160 195 200 150 155	166 188 184 162 178
Essen Duisburg	183 190		185 195	198 214	205 215	198 213	208 218	238 278	258 263			250 265	218 230	280 280	160 180	171 182
Sachsen:																
Dresden	176	177	179	185	200	205	207	227	233	232	239	232	208	235	170	160
Wirttemberg: Staat	(163)	(163)	(172)	(181)	(188)	(194)	(192)	(195)	(219)	(214)	(214)	(216)	(193)	•		(180)
Hessen:				1												ł
Mainz Darmstadt	184 178	186 183	190 188	197 215	218 220	214 223	214 218	230 240	240 233	250 233	250 255	250 243	219 219	258 270	181 170	179 176
Brauschweig: Braunschweig	175	172	176	189	211	214	221	232					(199)			172
ElsLothringen:			,							'						
Strassburg	189 185	189 185	1 <b>95</b> 189	210 195	216 206	215 210	215 213	235 231	240 245	241 242	250 242	247 238	220 215		ء جا	187 180

7. Kleinhandelspreise für Weizenmehl No. I.

			M	ittelp	reise	für	1 k	g in	Pfer	nige	n im			Abs	olut	
Städte	ıar	uar						ust	September	ber	November	Dezember	Jahre 1891	hōch- ster	nie- drig- ster	Mittel- preise 1890
	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Sei.	August	Sept	October	Nove	Deze	1001	Pr	eis	
Preussen:																
Königsberg Danzig Berlin Frankfurt a. O. Potsdam	36 35 35 39 40	36 35 36 40 39	38 37 36 31 40	39 40 37 33 38	41 41 36 34 42	42 40 37 40 44	42 40 38 39 48	46 40 38 37 48	45 42 37 37 48	44 43 37 31 48	44 43 37 82 48	44 40 37 32 48	41 40 37 85 44	36 43 88 40 48	36 35 35 31 38	35 35 35 34 41
Stettin Posen	30 29 32 33 30	30 29 32 32 30	30 29 32 32 32	30 33 36 34 32	35 33 36 36 36 34	35 39 36 38 36	35 39 36 38 35	38 41 38 42 38	38 41 38 42 38	33 43 38 41 36	33 43 40 42 86	33 43 40 42 38	33 37 36 38 35	38 43 40 42 38	30 29 32 32 30	25 29 31 32 30
Halle a. S Erfurt	32 30 32 36 32	32 28 32 36 32	33 30 32 36 36	34 32 33 38 36	37 34 37 88 40	38 34 39 40 40	38 34 38 40 40	39 34 41 40 40	40 34 40 40 40	40 34 40 38 40	40 34 40 38 40	40 34 40 38 40	37 33 37 38 38	40 34 41 40 40	32 28 32 36 32	32 27 32 35 31
Dortmund	30 42 32 40 38	30 42 32 40 38	30 42 38 40 40	34 44 38 44 40	35 44 38 46 46	35 44 38 46 44	34 44 38 46 42	36 44 40 47 45	36 44 40 47 46	36 44 44 47 46	36 50 44 47 46	36 40 44 47 46	34 44 39 45 43	36 50 44 47 46	30 42 32 40 38	30 40 35 40 38
Düsseldorf Elberfeld	32 34 32 34 36	32 34 32 34 36	32 34 32 34 36	34 36 35 36 38	36 36 39 38 38	38 38 39 38 42	38 38 39 38 42	38 40 40 40 40	36 40 40 40 40	38 40 40 40 40	38 40 40 40 44	36 32 40 40 44	36 37 37 38 41	38 40 40 40 40	32 32 32 34 34	32 33 34 33 36
Rssen Duisburg	32 31	32 31	32 31	36 33	36 36	38 36	38 34	40 38	40 86	40 86	40 36	40 35	37 <b>34</b>	40 38	32 31	32 31
Sachsen: Dresden	<b>4</b> 0	40	40	41	44	44	45	46	45	<b>4</b> 5	45	45	<b>4</b> 3	46	38	39
Wirttemberg:																,
Stuttgart	42	42	42	42	42	42	44	45	46	46	46	46	44		•	42
Mainz Darmstadt	34 45	33 45	33 45	37 45	38 48	38 48	38 48	40 48	40 48	39 48	39 48	<b>39</b> <b>4</b> 8	87 47	42 52	30 40	34 45
Braunschweig:	34	34	34	36	44	44	44	40	40	40	40	40	39			84
ElsLothringen:																
Strassburg .	48 44	48 44	48 46	51 48	52 48	52 48	52 48	52 48	52 48	52 48	52 48	52 48	51 47	:		48 <b>45</b>

## 8. Kleinhandelspreise für Roggenmehl No. I.

			M	ittely	reise	für	1 k	g in	Pfer	nige	n im			Abs	olut	ī
Städte	Januar	Februar	Marz	April	Mai	Jani	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahre 1891	höch- ster	nie- drig- ster	Mittel- preise 1890
Preussen:	Ľ	_	_		_		-		Š		Z	-		Pr	eis	<u> </u>
Königsberg .	30	30	32	33	34	34	35	43	42	41	41	41	36	43	30	30
Danzig	31	31	32	35	37	36	37	40	38	39	39	38	36	40	81	30
Berlin	33	34	34	34	34	34	34	37	37	37	37	37	85	37	33	83
Frankfurt a. O.	25	25	27	31	34	32	31	37	37	32	83	32	31	37	25	26
Potsdam Stettin	30 30	30 30	32	35	34	34	51	48	48	43	47	43	40	51	30	32
Posen	21	21	23	30 27	35 33	35 35	35 35	38 37	38 37	33 39	33 39	33 39	83 32	38 39	30 21	24 22
Breslau	30	30	30	34	34	34	34	38	38	40	42	40	35	42	30	30
Görlitz	29	29	29	31	32	34	34	40	40	40	40	40	35	40	29	28
Magdeburg	27	28	28	28	80	32	32	36	36	38	38	38	83	38	27	27
Halle a. S Erfurt	32 28	32 30	32 30	32 30	34 34	35 34	36 34	38 40	40   38	40 38	40	40	36	40	82	30
Altona	27	27	27	29	29	29	29	89	38	38	38 38	38 38	34 32	40 39	28 27	28 26
Kiel	30	30	30	32	32	34	34	40	40	40	40	40	35	40	30	30
Hannover	28	28	30	32	34	34	34	40	40	40	48	40	36	48	28	28
Dortmund	30	30	30	30	32	32	32	38	40	40	40	40	35	40	30	28
Frankfurt a. M.	30 30	30 30	30   34	40   34	38 32	38 32	38 32	38	38	38	40	40	37	40	30	32
Wiesbaden	28	28	28	32	32	32	32	34 37	34 37	38 37	40 37	40 37	34 33	40 37	30 28	30 28
Köln	36	36	37	37	40	40	38	43	48	48	48	48	42	48	36	36
Düsseldorf	30	30	30	32	34	36	36	36	36	38	38	36	34	38	30	30
Elberfeld	32	32	32	34	36	36	36	40	40	40	40	40	37	40	32	32
Barmen Crefeld	30 32	30	30 32	31 34	35 34	36 36	36 36	38	38	38	38	38	35	88	30	32
Aachen	34	34	34	36	36	40	40	38 42	38 42	38 42	38 44	38 44	36 39	38 44	32 34	31 32
Essen	28	28	28	32	32	34	34	40	40	40	40	40	35	40	28	28
Duisburg	32	32	32	32	32	32	32	36	36	36	86	42	34	42	32	32
Sachson:	l	ŀ			İ											1
Dresden	34	34	35	37	39	39	40	41	41	40	42	42	39	42	34	34
Wirttemberg:																
Stuttgart	38	<b>3</b> 8	38	38	<b>3</b> 8	<b>3</b> 8	42	43	44	44	44	44	41	•	•	<b>3</b> 8
Hessen:							١.,			۱						
Mainz	29 35	26 35	29 40	36	33	34 40	34	39	39	39	39	39	35	42	24	29
Braunschweig:	00	00	20	40	40	40	40	40	40	40	40	40	89	44	30	36
Braunschweig	30	30	30	34	36	36	36	40	40	40	40	40	36			30
ElsLethringen:			"				١٠٠	~~			20	10	00	•	•	~~
Strassburg	40	40	40	40	43	43	43	48	48	48	49	49	44		١.	40
Metz	35	35	85	38	<b>3</b> 8			40	40	40	40	<b>4</b> 0	38		٠.	34
9. Kleinhand	elsp	reis	e fü	r W	eize	n- (1	Wei	s) u	nd F	logg	en-	(Beh	warz	) Brot	(Wb. u.	Schwb.)
Berlin { Wb Schwb.	28.4	28.3	28.7	29.1	30.4	31.8	31 A	88 o	25 a	46,8	46,8	46,4	(46,7) 31,6	(47,1) 40,7	(46,º) 22,7	27,2
Broolen Wb.	•					•	•	00,0	47,0	46,1	47,4	46,7	(46,8)	(53,2)	(39,4)	"."
Dresden Schwb.	26,0	96.0	26,0	27,2	28,0	29,o		31,o	32,7	32,8	32,4	32.1	(32,4)	(37,2)	(26,3)	0E .
C (W).	28	28	28	29	80	30	30	31,0	32,0 32	32	32	32,0	29,1 30	32,0	26,0	25,4 28
Stuttgart & Wb.	24	24	24	24	24	24	24	25	26	26	26	26	25			24
Maine   Homitcht. Br.	30	30	30	32	32	32	32	33	34	32	32	32	32	•		30
Darm-   Schwb	26 28	26 28	26 28	28 28	28 31	28 31	28 31	30	32 32	30 32	30 32	30 32	29 30	•	•	26
stadt ) Schub	24	94	94	24	27	97	97	97	99	90	90	90	27	:	•	28 24
Stransburg   Wb	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	34,0	34,0	34,0	34,0	30,8		•	28,8
Strassburg & Wb Schwb.	27,2	27,2	27,2	27,2	27,8	27,2	27,2	27,2	28,0	28,0	28,0	28,0	27,6	•	• ,	27,2
· ·	- '	,	•	•	•	•	•		•	•		Digiti	zed by	00	ogli	5
												-	-		0	

10. Grosshandelspreise für Esskartoffeln (* Kleinhandelspreise).

10. 0	tross	snar	1001	врге	150	IUP	ESS.	Kart	опе	m (	. K1	einn	ande	sprei	80).	
			Mi	ttelpı	eise	für :	100	kg in	1/10	Mar	k im			Abs	olut	
Städte	ıar	Tabr		ij				ust	September	Oktober	November	Dezember	Jahre 1891	höch- ster	nie- drig- ster	Mittel- preise 1890
	Januar	Februar	Mārz	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept	Okto	Nov	Deze	1001	Pr	eis	
Preussen:																
Königsberg Danzig* Berlin Frankfurt a. O. Potsdam	66 63 62 55 70	66 63 62 52 69	66 60 63 55 68	66 60 73 68 77	76 70 83 56 73	110 92 74	118 90 106 68 118	90 60 66 61 55	78 65 66 66 67	81 65 66 69 67	87 75 75 71 70	92 75 76 71 67	81 71 74 64 74	156 140 106 93 110	50 55 62 48 40	53 45 46 36 47
Stettin Posen * Breslau * Görlitz Magdeburg	54 48 46 55 65	55 46 48 55 68	56 48 48 58 73	68 58 53 68 75	65 57 58 70 75	86 65 58 68 88	83 78 57 75 90	64 60 55 68 70	65 68 60 70 75	78 63 61 66 70	78 78 78 65 78	77 60 70 65 80	69 61 58 65 76	115 120 80 100 120	48 40 36 50 60	39 35 40 50 52
Halle a. S Erfurt	55 64 87 63 61	58 65 81 63 68	65 69 84 80 72	67 84 96 100 76	70 83 113 98 81	120	80 115 124 120 79	80 70 83 80 60	63 70 79 85 63	60 68 80 90 73	63 73 86 98 80	65 71 90 93 84	67 78 94 89 74	100 170 187 160 104	50 58 60 45 50	54 56 62 57 48
Dortmund Frankfurt a. M. Cassel Wiesbaden Köln a. Rh	71 60 68 63 70	83 60 72 67 75	88 60 74 73 75	84 63 88 80 85	92 75 90 90 95	95	95 100 118 128 90	85 70 83 81 88	77 78 83 75 86	86 80 80 78 86	98 76 85 84 90	98 81 88 88 90	70 83 85 83 84	106 120 140 160 110	56 55 60 50 60	62 48 56 52 59
Düsseldorf Elberfeld	83 68 90 75 105	85 77 88 76 78	85 78 88 80 115	90 86 95 78 120	80	95 95 140 80 135	83 90 90 80 120	78 85 96 73 100	85 83 96 70 90	95 79 92 80 95	95 90 92 85 95	95 88 104 91 105	89 84 98 79 107	100 110 140 92 150	75 60 88 70 80	70 61 70 63 96
Essen Duisburg*	74 75	80 90	85 88	85 90	85 98		108 100	100 70	90 88	80 90	83 90	83 95	87 90	120 150	63 60	70 66
Sachsen:																
Dresden	66	64	66	74	80	86	96	88	78	77	78	82	78	180	56	62
Wirttemberg: Stuttgart	59	63	63	67	78	84	113	75	87	90	90	90	80			61
Hessen:																1
Mainz	61 68	75 72	75 75	74 75	91 81		118 112	86 79	76 83	82 82	86 89	88 8 <b>5</b>	83 81	160 180	50 45	51 52
Braunschweig:				70	000	000	100	70	50	70	04	00				1,0
Braunschweig.	59	59	72	78	92	98	120	79	76	79	84	86	82	•	•	49
ElsLethringen: Strassburg Metz	52 62	52 66	52 71	57 77	67 81	75 97		<b>59</b> 78	62 89	68 91	74 93	73 <b>94</b>	63 83	85 •	45	42 55

Digitized by GOOGLE

## 11. Kleinhandelspreise für Rindfleisch.

	_									_						
			M	ittelj	preis	e für	1 k	g in	Pfer	nige	n im			Abs	olut	
Städte	ar	usr						ast	September	ber	November	Dezember	Jahre 1891	hōch- ster	nie- drig- ster	Mittel- preise 1890
	Januar	Februar	Mårz	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept	Oktober	Nove	Deze	1051	Pr	eis	
Preussen:																
Königsberg Danzig Berlin Frankfurt a.O. Potsdam	120 134 120	130	130 128 120	130 129 120	125 128 110	125 130 127 115 140	130 130 120	125 130 115	125 125 128 120 140	130 128 120	125 128 120	125 125 128 110 140	129 127 129 118 140	180 150 180 140 160	90 100 80 80 120	136 127 126 120 130
Stettin Posen Breslau Görlitz Magdeburg	115 130 125	110	110 125 120	110	110 125 120	110 120 115	110 120 115	115 125 118	135	120 130 120	125 130 120	118 130 125 120 135	118 115 127 120 182	140 140 160 150 150	100 100 110 100 110	126 125 129 119 125
Halle a. S Erfurt Altona Kiel Hannover	135 149 150	135 149	135 149 145	155 149 145	149 145	135 149 145	149 145	135 149 145	135	149 145	185 185 149 145 130	185 135 149 145 180	132 135 149 146 130	160 140 175 170 140	110 130 127 120 120	133 134 147 140 130
Dortmund Frankfurt a. M. Cassel Wiesbaden Köln a. Rh	130 150 138		140 138		130 140 138	130 130 140 138 140	130 140 138	130 140 138	140	130 145 138	140 138	180 180 140 138 140	130 130 142 138 142	140 150 170 152 160	120 110 120 124 180	130 125 143 136 148
Düsseldorf Elberfeld Crefeld Aachen	125 140 130	125 140 130	125 140	125 130 130	125 130 130	145 125 130 130 156	125 180 180	125 130	130 130	125 130	125 130 130	140 125 130 128 155	144 125 183 130 155	160 160 150 136 180	180 90 120 120 180	145 118 184 128 159
Essen Duisburg	125 135	125 185		125 130		125 130	125 135	125 130	125 130	130 135	125 185	125 135	125 133	140 140	110 120	142 135
Sachsen:																
Dresden¹)	149	149	147	145	145	145	146	147	147	146	147	147	147	200	100	137
Wirtiemberg: Stuttgart	<b>13</b> 0	<b>13</b> 0	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	•		130
Hessen:					į											
Mainz	120 140	120 140	120 140	120 140	120 140	120 140	120 140	120 140	120 140	120 140	120 140	120 140	120 140		•	110 134
Braunschweig:																
Braunschweig 2)	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120		•	124
ElsLothringen:																
Strassburg ⁸ ) . Metz	135 138	136	140	140	140	120 138	142	120 140	120 138	120 136	120 134	120 132	125 188	144	104	1 <b>85</b> 1 <b>4</b> 0

¹⁾ Suppenfi. — 2) Bauchfi. — 3) Kuhfi.

12. Kleinhandelspreise für Schweinefleisch.

				[;++a].	oroia	. 65.	1 k	a in	Dear	mias				Ah-		Ī
			, m	Treel	hterac	lur	1 1	R III	Fiel	mge	1 100			A08	olut	Mittel-
Städte	181	uar						ust	September	ber	November	Dezęmber	Jahre 1891	höch- ster	nie- drig- ster	preise 1890
	Januar	Februar	Mårz	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept	Oktober	Nove	Dezę	1001	Pr	eis	
Proussen:																
Königsberg	130 139	130 139	130	130	120 110 138	130		140 125 136	125	125	130 115 185	125 105 185	126 123 186	180 140 180	90 90 110	166 135 144
Frankfurt a. O. Potsdam					110 135			120 135	120 140	120 180	120 130	118 130	119 138	140 160	96 120	132 148
Stettin Posen Breslau	115		115		115			125	180	125	123 125	123 125	125 120	150 140	100 110	146 189
Görlitz Magdeburg	130		130	130	115	120		135 120 130	120	1 . = :	125 125 130	125 120 130	129 124 128	140 140 140	120 100 110	147 130 132
Halle	135 138 143 140	138 143	138 143	135 125 140 130	125 140	125 140	135 144	135 144	135 140	135 144	185 185 140 130	185 135 140 125	135 133 142 131	150 140 157	120 120 125	135 141 147
Hannover		130		130			130				130	130	131 130	150 140	120 120	136 130
Dortmund Frankfurt a.M. Cassel	160	160 160	160 160		160 160	160 160	160	160 160	160 160	160 160	160	130 160 160	181 160 160	140 160 160	120 160 160	149 160 160
Wiesbaden Köln	140 140			140 140	140	140 140		140 140		140 140		140 140	140 140	140 140	140 140	145 140
Düsseldorf Elberfeld Barmen Crefeld	150 150 150	150 150 150	150 150 150	150 150 150	150 150	150 150 150	150 150 150	155 150 150	150 150	155 160 150	165 160 150	160 150 160 150	152 152 153 150	160 170 160 150	140 140 150 150	171 154 160 146
Essen Duisburg	150	150	150	150	170 150 145	150	150 145	150	150	150	170 145 155	170 140 145	167 149 152	180 160 170	130 130 140	178 166 158
Sachson:																
Dresden	157	155	155	154	154	154	154	155	157	156	155	155	155	200	120	155
Wirttemberg: Stuttgart	1 <b>4</b> 0	140	130	130	128	129	180	182	140	140	140	140	136			149
Hessen:																
Mainz	140 144	140 144	140 144	140 132	140 132	140 132	140 132	140 132	140 132	140 132	140 132	140 132	140 135	:	:	140 144
Braunschweig:	105	105	105	140	105	100	105	105	105	105	105	105	105			1,,,
Braunschweig.	130	190	139	140	130	180	199	199	190	130	190	185	135		•	147
ElsLethringen: Strassburg Metz	150 108	150 106	147 110	144 114	136 112	137 116	136 122	136 122	136 116	1 <b>36</b> 108	186 104	136 100	140 112	160	120	153 126

Statistisches Jahrbuch III.

Digitized 10 GOOGLE

## 18. Kleinhandelspreise für Kalbfleisch.

					шпа			-		11.0		715011				
			M	ittelj	reise	für	1 k	g in	Pfer	nige	n im			Aba	olut	
Städte	18r	Februar	2	=				ust	September	Oktober	November	Dezember	J <b>a</b> bre 1891	höch- ster	nie- drig- ster	Mittel- preise 1890
	Januar	Feb	Mārz	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep	Okt	Nov	Deze		Pr	eis	
Proussen:					-											Ì
Königsberg  Danzig  Berlin  Frankfurt a. O.  Potsdam	115	130 130 115	130 130 115	130 180 115	115 120 130 105 130	130 131 100	125 130 105	130 134 110	130 136 125	130 138 130	130 137 120	130 131 115	123 129 183 114 131	160- 160 170 115 160	80 100 90 80 100	121 125 138 120 128
Stettin Posen Breslau Görlitz Magdeburg .	125 140 115	125 135 115	125 130 115	125 130 115	120 125 120 105 110	125 115 105	125 115 100	130 130 108	130 125 110	130 130 115	130 130 115	135 130 105	126 128 128 110 119	140 140 150 140 140	110 120 110 80 100	129 125 128 109 115
Halle a. S Erfurt Altona Kiel Hannover	165 150	115 165 150	115 165 150	115 165 150	135 115 165 150 130	115 165 150	115 165 <b>1</b> 50	116 165 150	116 173 150	120 175 150	125 172 150	150	185 117 168 150 130	160 120 195 160 140	110 110 150 140 120	130 116 166 159 126
Dortmund Frankfurt a.M. Cassel Wiesbaden Köln	120 125 140	120 125 140	120 125 140	120 120 140	125 115 120 139 120	110 118 139	110 118 139	120 128 139	130 130 139	125 135 139	120 130 139	120 130 139	130 119 125 139 133	150 140 140 150 170	110 100 115 130 100	133 119 125 138 132
Düsseldorf Elberfeld Crefeld Aachen	130 140 135	130 130 135	130 130 135	125 130 130	140 125 130 140 165	130 130 140	140 140 140	140 140 140	140 140 140	140 150 140	140 150 140	120 140 140	140 183 138 138 170	150 160 150 140 180	100 100 120 130 150	140 131 140 134 152
Essen Duisburg		120 145			120 130						120 145		121 136	140 150	110 120	131 131
Sachsen:																
Dresden	141	143	148	138	140	145	139	138	141	144	139	135	141	200	90	155
Wirttemberg: Stuttgart	140	140	140	140	140	129	130	132	140	140	140	<b>14</b> 0	188			144
Hessen:					İ						Ì		- 1			
Mainz Darmstadt	140 140	140 140	140 140	140 140	140 140	140 140	140 140	140 140	140 140	140 140	140 140	140 140	140 140	:	:	140 140
Braunschweig:					- [									ļ		
Braunschweig.	145	145	145	135	145	145	<b>14</b> 5	145	145	145	1 <b>4</b> 5	145	144	•	•	141
ElsLothringen:																
Strassburg . Metz	151 150	152 148	148 146	144 140	143 138	140 140	143 148	144 154	144 152	144 154	144 152	144 150	145 168	168	128	151 154

14. Kleinhandelspreise für Hammelfleisch.

		14	• N	91111	1all(	iersi	PPU	30 11	ar E	am	T(61)	10150	n.			
			M	ittelp	reise	fűr	1 kg	g in	Pfen	nige	ıim			Abs	olut	
Städte	Januar	Februar	ב	ri		ıi		August	September	Oktober	November	Dezember	Jahre 1891	höch- ster	nie- drig- ster	Mittel- preise 1890
	Jar	Fe.	Mårz	April	Mai	Juni	Juli	Αu	Sep	OK	No	Dez		Pr	eis	
Preussen:																
Königsberg Danzig Berlin Frankfurt a. O. Potsdam	130 141 115	180 135 115	180 181 115	130 127 115	110 125 110	130 124 110	130 126 110	125 125 130 112 140	125 130 115	125 128 115	120 121 105	125 119 100	120 126 128 111 142	116 140 180 130 160	90 100 80 80 120	124 125 129 118 138
Stettin Posen	130 115 135 115 125	115 140 120	115 135 120	130 120	115 125 120	115 130 120	125 135 120		125 140 120	140 125	125 135 120	125 130 120	124 120 134 121 122	140 140 150 170 140	105 110 120 90 100	130 122 135 118 116
Halle a. S Brfurt	120 115 148 140 125	115 148 140	140	120 148 140	115 148 135	125 148 135	125 148 135	120 125 148 185 130	125 148 135	125 148 135	148 135	125 148 135	120 121 148 187 128	130 130 165 150 140	110 110 130 120 100	120 116 145 137 121
Dortmund Frankfurt a. M. Cassel Wiesbaden	142	115 135 142	115 135 142	115 135 142	115 135 142	115 135 142	115 185 142	130 115 135 142 125	115 135 142	115 135 142	185 142	115 135 142	129 116 135 142 131	140 180 140 144 175	100 100 130 140 100	131 114 132 131 136
Düsseldorf	140 125	135	135 130	130	135 130	140 140		130		130 140 130	135 130 140 130 170	140	138 136 187 (129) 177	160 160 140 (180) 190	100 100 110 (120) 160	140 141 142 130 170
Essen Duisburg	120 135					120 135	115 135	125 145	125 145		120 140		121 138	140 150	110 180	134 132
Sachsen:																
Dresden	147	148	146	142	140	140	141	148	148	149	147	145	145	200	100	141
Wirttemberg: Stuttgart	120	125	140	140	1 <b>4</b> 0	120	120	1 <b>4</b> 0	140	140	135	128	132			1 <b>8</b> 8
Hessen:																
Mainz	130 132	180 132	130 132	130 132	130 132	130 132	130 132	130 132	130 132	130 132	130 132	130 132	130 1 <b>32</b>		:	130 131
Brannschweig:																ŀ
Braunschweig.	140	140	140	135	140	140	140	145	140	140	140	140	140			132
ElsLethringen:																
Strassburg	162 144	162 148	155 146	148 150	148 148	151 146	160 148	160 146	160 144	160 120	160 124	144 128	156 140	200	112	163 146

Digitize 10 GOOGLE

15. Die Preise der wichtigsten Nahrungsmittel im Verlaufe der letzten 5 Jahre.

<u> </u>		100kgi				1 kg in		Hu.	1	<u>``</u>		nnige	n
Stādte	Jahre	en	age Ten	zen-	Ken-	t b	t e	in ¹/ toffe			leisc		۱
	'n	Weizen	Roggen	Weizen-	Roggen- mehl	Weizen- brot	Roggen- brot	100kg in ¹ / ₁₀ Kartoffelr		nd B <b>anch</b>	Schwein	Kalb	Hamme
Preussen Berlin	1887 1888 1889 1890 1891	186	122 141 154 169 207	32 35 35 35 37	27 29 30 33 35		20,7 21,2 24,7 27,2 31,6	51 52 48 47 74	122 121 123 136 141	100 100 105 115 117	120 116 130 144 136	125 120 122 137 133	107 108 114 129 128
Breslau {	1887 1888 1889 1890 1891	155 165 173 187	117 125 153 159 202	27 28 29 86 36	24 25 28 30 35	•	•	37,4 36,6 38,5 51,4 56,5	12 11 11 13 12	0 8 6	124 110 126 148 129	115 112 112 121 121 128	124 119 121 126 134
Köln {	1887 1888 1889 1890 1891	184	134 147 161 169 222	35 37 36 38 43	82 83 34 36 42	•	22	65 68 68 61 85	152 151 157 160 152	131 126 135 143 133	124 120 149 140 140	113 112 127 132 133	118 111 128 137 132
Magde- burg	1887 1888 1889 1890 1891	160 171 178 185 217	125 139 159 173 212	30 36 34 30 35	27 30 29 26 33	Gemischtes		47,7 55,0 61,8 52,6 73,9	11 11 12 12 12	.9 22 25	130 130 131 132 123	110 110 113 114 118	110 110 113 115 122
						Brod	gre bes						
Frankfurt a. M.	1887 1888 1889 1890 1891	214	137 146 159 171 215	28,46 30,96 31,00 32,00 33,88	22,71 23,21 25,00 26,00 28,67	25,88 25,83 27,88 28,66 31,27	21,75 22,70 23,25 23,25 28,48	55,5 46,5 74,3			•		
Hannover	1887 1888 1889 1890 1891	159 169 178 185 218	124 138 159 172 211	28 29 34 31 38	22 23 29 28 35		•	43,9 48,5 61,8 48,1 74,6	12 12 12 13 13	1 2 0	110 110 181 130 130	121 117 118 126 130	118 112 113 121 129
Königs- berg	1887 1888 1889 1890 1891	160 171 185 187 215	110 120 145 159 197	33 35 36 42	24 25 28 30 36		•	49,1 64,9 61,8 51,4 74,5	11 12 12 13 13	4 5 1	114 116 136 148 125	110 107 121 121 122	109 112 118 126 121
Altona	1887 1888 1889 1890 1891	157 166 184 196 225	116 132 164 178 218	26 26 31 32 37	20 20 25 26 32	im Januar Zwie-   8em- back   mel (76) (38) (76) (38) (90) (86) (94) (42) (94) (42)	(38) (38) (36) (42) (42)	55,8 65,7 70,8 62,7 98,9	18 13 13 14 14	5 9 6	130 130 140 147 142	160 160 157 166 168	120 124 133 145 148

Noch 15. Die Preise der wichtigsten Nahrungsmittel im Verlaufe der letzten 5 Jahre.

		100kg	in1/10M	1 kg i	in Pfg.	1 kg in	n Pfg.	M on	1 kg in			n
Städte	Jahre	Weizen	Roggen	Weizen-	Roggen-	Weizen- brot	Roggen- brot	100kg in 1/10 Martoffeln	Rind Keule Bauch	Schwein Schwein	Kalb	Hammel
Danzig	1887 1888 1889 1890 1891	156 164 170 178 216	113 122 148 160 206	30 33 34 35 40	24 27 31 30 36		:	44,0 56,3 48,2 40,1 70,2	104 105 112 126 127	104 106 124 134 123	112 100 118 125 129	10 10 10 12 12
Stettin	1887 1888 1889 1890 1891	161 172 176 186 221	119 132 154 166 205	25 23 25 25 25 33	20 22 24 24 24 33	******	:	43,2 44,1 39,5 39,8 67,4	110 109 106 119 117	105 107 127 145 123	105 106 115 128 126	10 10 11 12 12
Aachen	1887 1888 1889 1890 1891	173 193 201 209 223	143 154 165 177 204	30 34 35 36 41	28 31 31 32 37	:	:	65,1 95,0 95,1 95,6 110,4	146 148 157 158 153	160 160 178 178 178	149 151 164 153 169	15 16 16 17 17
Halle	1887 1888 1889 1890 1891	163 171 178 189 217	127 141 163 177 213	27 30 31 32 27	23 25 28 30 33		:	43,4 52,2 53,7 54,2 66,5	118 118 120 127 130	120 120 126 135 133	110 109 112 129 134	11 11 11 11 12
Cassel	1887 1888 1889 1890 1891	167 175 183 194 225	133 145 164 178 219	25 26 29 35 39	21 23 26 31 34	•		46,6 44,6 58,7 55,5 86,3	124 118 124 135 137	145 139 148 160 160	99 96 107 125 125	12 12 12 13 13
Posen	1887 1888 1889 1890 1891	157 168 180 183 215	113 121 147 162 198	29 29 29 29 29 37	21 21 23 22 32		:	27,9 37,4 33,0 34,3 58,5	119 119 120 124 117	110 113 126 139 120	113 112 116 125 128	10 11 11 12 12
Kiel	1887 1888 1889 1890 1891	163 172 186 199 229	121 136 161 172 213	28 31 34 35 36	26 27 29 30 35			49,6 60,4 65,6 56,8 88,2	125 121 130 139 146	126 119 137 136 128	135 144 149 150 150	13 13 14 14 14
Görlitz	1887 1888 1889 1890 1891	170 176 183 194 226	124 132 156 173 211	29 32 34 32 38	24 25 28 28 28 35	:	:	36,4 43,1 48,9 49,8 73,2	99 100 107 120 121	110 107 120 130 125	96 104 107 109 110	10 11 11 11 12
Frankfurt , a. O.	1887 1888 1889 1890 1891	150 169 179 183 220	120 132 157 167 206	40 35 35 34 35	20 23 24 26 31			35,5 39,4 34,4 35,4 65,2	115 115 115 116 116	110 110 118 132 120	105 105 109 130 112	11 10 11 11 11

Noch 15. Die Preise der wiehtigsten Nahrungsmittel im Verlaufe der letzten 5 Jahre.

				401	1002		will 0.						
		100kgi		1 kg	n Pfg.	1 kg in	1	no M	1	kg i			n
Städte	Jahre	zen	gen	- - - -	-uelg	- te	ot o	in 1/		I	leiscl		_
	ſ	Weizen	Roggen	Weizen- mehl	Roggen- mehl	Weizen- brot	Roggen- brot	100kg in 1/10 Kartoffeln	R	ind	Sch wein	Kalb	Hamme
		Auf d. Schra		Gewöh So	nliche				Kāho	Ochson			
Bayern									<del> </del>	-			
1	1887 1888	185 194	141 146	34 34	28 28	72 70	80 34	72 64	120 120	140 140	140 140	136 138	110 106
München {	1889 1890	194	155 174	34	32	68	36	64	122	140	150	144	112
1	1891	234	206	38 42	32 34	70 72	36 38	67 78	126 126	142 140	160 158	152 144	124 162
1	1887			32	28	48	26	65	102	128	106	110	114
Nürnberg	1888 1889			34 36	26 28	<b>4</b> 6 <b>4</b> 8	26 30	62 58	108 116	124 138	120 128	108 116	116 118
-	1890 1891	•		38 38	34 36	48 50	82 82	5 <b>5</b> 66	120 124	142 140	140 134	130 126	128 130
	1887	100	144	1									
	1888		144 152	<b>36</b> 38	26 26	58 58	38 38	88 56	108 106	132 132	132 132	116 112	112 118
Augsburg	1889 1890	199 <b>2</b> 09	160 175	38 40	26 30	58 58	36 30	68 65	108 118	134 138	140 148	120 130	112 120
· ·	1891	231	202	42	32	<b>6</b> 0	32	77	116	136	138	122	114
ſ	1887 1888	171	132	<b>30</b> .	26	40	24	59	106	116	114	100	100
Würzburg	1889	192	167	32 34	28 28	<b>4</b> 0 <b>4</b> 0	22 24	56 50	100 106	112 122	114 130	96 112	104 112
Į	1890 1891		180	36 38	28 30	42 46	24 32	45 72	114 114	132	138 128	126 124	120 120
		Gross			nandel		seq.			ndfl.			
Sachsen		Weissw.	Sachsisch	Griesler Auszug- Mittels.	No. 1		Plauenschee II		Sappen-	Lende unaus- gesch.			
		<b></b>	1										
	1887 1888	173 181	128 139	37,8 38,4	27,6 29,7	1 :	20,0 21,1		140 105	140 132	131 125	120 109	119 109
Dresden	1889 1890	186	161 173	38,8	30,0 33,8		23,4	60	122	162	139	122	129
,	1891		208	39,4 43,1	38,6		25,4 29,1	62 78	147	167 171	155 155	137 141	141 145
Württem- berg		Durchs Württe		Klh. No. 0	Mehl No. 1	Weissb.	Schw. Brot		Rind	Ochs			
	1887	(189)	(153)	42	38	26	20	74	116	137	125	121	119
C4-444	1888	(202)	(162)	42	38	26	20	73	110	132	126	115	120
Stuttgart {	1889 1890	(214)	(165) (180)	42 42	<b>3</b> 8 <b>3</b> 8	28 29	23 24	72 61	122 130	141 148	140 149	131 144	129 138
Baden	1891	(225)	(193)		41	30	25	80	130	149	136	138	132
				No. 1	No. 1	Gangbar	esorte						
1	1887 1888	192 205	141 150	38 36	30 28	27,0 <b>26</b> ,3		76 78	114 117	140 140	120 120	124 118	142 120
Mannheim {	1889	209	165	37	32	27,5	,	66	125	142	135	133	131
į	1890 1891		178 216	42 42	36 36	29,0 27,8		56 80	131 136	144 150	147 136	145 145	135 150
		•	I		i 1			ŀ					

Schluss von 15. Die Preise der wichtigsten Nahrungsmittel im Verlaufe der letzten 5 Jahre.

				401	1502		w 0.						
		100kg		1 kg	n Pfg.	1 kg in	Pfg.	St.	1			nnige	n
Städte	Jahre	en	g	ģ_	d -	ģ.	5 -	in office		. ]	Fleisc	h	1
	Ja	Weizen	Roggen	Weizen- mebl	Roggen- mehl	Weizen- brot	Roggen- brot	100kg in 1/10 N Kartoffeln	Rind	0chs	Sehwein	Kalb	Hammel
				No. 1	No. 1	Gangbar	eSorte						
Karlsruhe	1887 1888 1889 1890 1891		•	52 46 44 46	36 40 40 40 44	28, 28, 28, 28, 26,	6 6 6	56 55 48 43 61	118 112 123 131 134	142 132 142 144 140	128 125 136 145 137	118 119 129 138 184	120 119 116 128 129
Hessen				Weiss mehl		Gem. Brod			hőh	ere P	reise,	hne so i. J. ersche	1887
Mainz	1887 1888 1889 1890 1891	202	140 153 166 179 219	80 32 45 34 37	25 25 36 29 35	27 27 27 80 32	26 23 24 26 29	59 57 56 51 88	97 125 110 120	128 137 144	138* 132	130* 140 140 Sc	80 108 140 130 130 haaffi. lliger
Darmstadt	1887 1 <b>8</b> 88 1889 1890 1891	198 204 214	148 138 160 176 219	42 43 33 45 47	29 30 26 36 39	25 28 28 28 30	22 22 24 24 27	66 65 63 52 81	110 108 134 140	152	119 112 134* 144 135	120 120* 128 140* 140	118 121 121 181 132
Braun- schweig				İ			İ			fisch.			
Braun- schweig	1887 1888 1889 1890 1891		122 140 160 172 199	30 32 32,5 34 34	24 25 27 30 36		•	42 44 53 49 82	140 140 143 146 130	120 120 122 124 120	140 140 145 147 135	140 140 139 141 144	140 140 135 132 140
Elsass- Lothringen							'		Kuh	Ochse			
Strassburg	1887 1888 1889 1890 1891	214 227	148 156 173 187 220	46 44 44 48 51	39 38 39 40 44	27,6 27,6 28,8 28,8 30,8	21,8 21,4 25,6 27,2 27,6	64 61 49 42 63	109 107 120 135 125	146	123 123 141 153 140	121 122 140 151 145	134 140 148 163 156
			ĺ	No. 1	Weizen No. 3	Weissb.	Schwarz brot		Koulo	Banch			
Mülhausen	1887 1888 1889 1890 1891	192 198	145 134 149 159 168	26,9 27,0 28,6 30,8 31,3	20,7 24,0 24,7 26,4 26,5 Roggen-	24 26	18 20	45 65 58 58 44	145 139 136 146 152		181 133 136 141 150	176 190 178 183 188	162 170 170 179 176
<b>M</b> etz {	1887 1888 1889 1890 1891	194 212	142 153 165 180 215	39 42 46 45 47	31 32 32 34 38	:		70 70 69 55 83	1 1 1 1	18 20 32 40 16	128 126	124 130 142 154 148	112 115 115 146 140

#### $\mathbf{X}$ .

# Sparkassen.

Von

Fr. X. Pröbst.
Vorstand des statistischen Amtes der Stadt München.

An den nachfolgenden Mittheilungen sind 41 Städte mit 59 Sparkassen betheiligt. Von den im Vorjahre vertretenen mangeln diesmal die Prämien- und Sparkasse in Aachen, die Sparkasse von Mülhausen i. E. und die Sparkasse der preussischen Rentenversicherungsanstalt in Berlin. Neu hinzu gekommen sind fünf Sparkassen von den der Stadt Leipzig einverleibten Vororten. Mit der städtischen Spar- und Leih-Kasse in Altona ist seit Beginn des Jahres 1890 die frühere Sparkasse in Ottensen verschmolzen. Die Anstalten sind in den Tabellen wie in den Vorjahren nur nach Stadt und Buchstaben bezeichnet, weshalb sie hier zunächst mit ihren vollständigen Namen aufgeführt werden.

- 1. Berlin: Städtische Sparkasse.
- 2. Hamburg: a) Hamburger Sparkasse von 1827, b) Neue Sparkasse in Hamburg, c) Sparkasse ausserhalb des Dammthores, d) Sparkasse für den Landdistrikt ausserhalb des Lübecker Thores.
- 3. Leipzig: Sparkasse a) Alt-Leipzig, b) L.-Gohlis, c) L.-Eutritzsch, d) L.-Lindenau, e) L.-Plagwitz, f) L.-Connewitz, sämmtliche städtisch.
- 4. München, 5. Breslau, 6. Köln 1), 7. Dresden insgesammt städtische Sparkassen.
  - 8. Magdeburg: a) Sparkasse der Stadt, b) Sparverein zu Sudenburg.
- 9. Frankfurt a. M.: a) Sparkasse der polytechnischen Gesellschaft nebst b) Ersparungsanstalt ²).
- 10. Hannover: a) städtische Sparkasse, b) Sparkasse der Renten- und Kapital-Versicherungsanstalt.

¹⁾ Hier ist noch eine Kreis-Spar- und Darlehens-Kasse des Landkreises Köln und eine Spar- und Kredit-Bank vorhanden, über deren Geschäftsergebnisse jedoch Auskunft nicht zu erlangen war.

²⁾ Ausserdem wurden die Hauptergebnisse mitgetheilt von den Sparkassen c) der Gewerbekasse, d) der nassauischen Landesbank (Agentur), e) der landwirthschaftlichen Kreditbank, ferner t) vom Spar- und Hilfs-Verein in Bornheim. Die Nachweise geben jedoch nicht für alle Spalten der Tabellen genügende Antwort, weshalb ihre Aufnahme in die Tabelle unterblieb.

- 11. Königsberg: städtische Sparkasse.
- 12. Düsseldorf: a) städtische Sparkasse mit b) Sammelkasse.
- 13. Altona: a) städtische Spar- und Leih-Kasse, b) Altonaisches Unterstützungsinstitut ¹).
- 14. Nürnberg, 15. Stuttgart, 16. Chemnitz, sämmtlich städtische Sparkassen.
  - 17. Bremen: a) Sparkasse, b) Neue Sparkasse.
  - 18. Strassburg: städtische Sparkasse.
  - 19. Danzig: Sparkassen-Aktien-Verein.
  - 20. Barmen und 21. Crefeld: städtische Sparkassen.
  - 22. Halle a. S.: a) städtische Sparkasse, b) Sparkasse des Saalkreises.
  - 23. Braunschweig: Herzogliche Sparkasse 2).
- 24. Dortmund, 25. Mannheim, 26. Essen, 27. Charlottenburg, 28. Augsburg, 29. Karlsruhe 3), 30. Kassel: insgesammt städtische Sparkassen.
- 31. Erfurt: a) städtische Sparkasse und b) Kreissparkasse des Landkreises Erfurt.
  - 32. Mainz und 33. Posen: städtische Sparkassen.
- 34. Kiel: Spar- und Leih-Kasse der Gesellschaft freiwilliger Armenfreunde.
  - 35. Lübeck: a) Spar- und Anleihe-Kasse, b) Vorschuss- und Spar-Verein.
- 36. Görlitz: a) städtische Sparkasse, b) Oberlausitzer Provinzial-Sparkasse.
- 37. Würzburg, 38. Metz, 39. Duisburg, 40. Frankfurt a. O. und 41. Potsdam: insgesammt städtische Sparkassen.

In den Tabellen ist der Name der Stadt fett gedruckt, wenn sie eine gemeindliche Anstalt besitzt. Bei Magdeburg, Hannover, Altona, Halle, Erfurt und Görlitz sind die unter a vorgetragenen, bei Leipzig alle sechs städtische Kassen. Die übrigen Anstalten sind meist gesellschaftliche Unternehmungen. Von Vereinen, Genossenschaften, auch Aktiengesellschaften werden mehrere, zum Theil sehr bedeutende Kassen geleitet, so die Sparkasse der Renten- und Kapital-Versicherungsanstalt in Hannover, das Altonaische Unterstützungs-Institut, der Danziger Sparkassen-Aktienverein, die Spar- und Leihkasse der Gesellschaft freiwilliger Armenfreunde in Kiel, insbesondere aber die Hamburger, Bremer und Lübecker Anstalten. Auch zwei Kreissparkassen, Halle b und Erfurt b, die der Aufsicht der Kreisausschüsse unterstehen, sind wieder vertreten, sowie eine Provinzial-Sparkasse (Görlitz b).

Von der Mehrzahl der Kassen wurden die Ergebnisse für die Jahre 1890 und 1891 (Strassburg 1890/91 und 1891/92) mitgetheilt, von eilf nur für 1890/91, von Görlitz b für 1890. Danzig und Würzburg hatten bereits für den vorigen Bericht die auf 1890 bezüglichen Zahlen geliefert, die der Gleichmässigkeit wegen wieder abgedruckt sind.

¹⁾ Auch über den Altonaer Kreditverein liegen einige Angaben vor.

²⁾ Unterabtheilung der Herzogl. Leihhaus-Anstalt (Landes-Kredit-Institut).
3) Mit der Pfandleihanstalt verbunden unter dem Namen städtische Spar- und Pfandleih-Kasse. Ausserdem sind noch einige Zahlen für die dortige Privatsparkasse und die allgemeine Versorgungsanstalt mitgetheilt.

Die meisten Sparkassen stehen mit andern Geldinstituten in lebhaftem Geschäftsverkehre, so mit der Reichsbank oder mit Landesbanken und Privatbankgeschäften, mit gemeindlichen, insbesondere Leib-Austalten.

Die Hamburger Kassen a und b haben regelmässig ein Guthaben bei grösseren Banken, das Ende 1890 251700 und 700456 Mark betrug. Leipzig a hatte bei einigen Banken zu Ende der beiden Jahre rund je 600 000 Mark stehen. — München von den Stadtlagerhäusern, der städtischen Leihanstalt und der bayerischen Hypothekenbank zusammen ebenso je über eine Million zu fordern, - Breslau Ende 1890/91 vom städtischen Leihamt 262 000 und von der städtischen Bank 850 000 Mark, - Köln von der Landesbank der Rheinprovinz, zwei Bankhäusern, der städtischen Leihanstalt und der Stadtgemeinde fast 3³/₄ Millionen, — Dresden vom städtischen Leihamt 400000—500000 Mk., — Frankfurt a. M. 500000 Mk. von der Frankfurter Bank und der deutschen Vereinsbank, - Hannover a von der städtischen Leibkasse Ende 1890 31/8, Ende 1891 sogar 4 Millionen (das ist der gesammte Kapitalienbestand dieser Sparkasse), - Königsberg von der städtischen Hauptkasse, der dortigen Vereinsbank, der landschaftlichen Darlehenskasse und dem städtischen Leihamt mehr als 4 Millionen, - Düsseldorf a von der Landesbank und einigen städtischen Unternehmungen (Gasanstalt, Wasserwerk, Leihanstalt und Tonhalle) 21/2 Millionen, — Altona a vom städtischen Leihhause rund 19000 und 24000 Mark (Altona b hatte mit zwei grossen Banken einen Umsatz 1890 von 43, 1891 von über 50 Millionen), - Nürnberg von der städtischen Leihanstalt rund 300000 Mark, - Chemnitz von der Stadtbank und der städtischen Leihanstalt 70000 bis 74000 Mark, - Strassburg von der Depositenverwaltung 13 bis 14 Mill. (fast ihre sämmtlichen Kapitalien), — Barmen Ende 1890/91 von der städtischen Leihanstalt 123500, vom Barmer Bankverein 248000 Mark, - zur selben Zeit Crefeld von mehreren Banken 62640 Mark, - Halle a vom Leihamt und von einigen Bankhäusern Ende 1890 164600, Ende 1891 317000 Mark, — Dortmund vom städtischen Leihhause rund 64000 Mark, — Mannheim von Bankhäusern und vom städtischen Leihhause 800000 bis 900000 Mark, — Augsburg von der königl. Bank in Nürnberg und der bayerischen Hypotheken- und Wechsel-Bank im Kontokorrent über 300000 Mark, - Erfurt a von der städtischen Pfandleihkasse deren Betriebskapital, das Ende 1890 72674 Mark betrug, - Görlitz a von der Pfandleihaustalt und einer Bank Ende 1890 91 ein Kapital von 196147 Mark, - zur gleichen Zeit Metz von der Bodenkredit-Aktiengesellschaft in Strassburg fast 83/4 Millionen, also den grössten Theil des verfügbaren Kapitales der Kasse, — Duisburg von der städtischen Leihanstalt und der Reichsbank über 40000 Mk., - Potsdam von der Kur- und Neu-Märkischen ritterschaftlichen Darlehenskasse in Berlin in beiden Jahren je 50000 Mark.

Bei 34 Sparkassen ist das Sparmarkensystem in Gebrauch; in diesen Fällen stehen meist besondere Pfennigsparkassen mit den Sparkassen in enger Verbindung. Zu erheblichen Beträgen bringt es diese Art der Einlagen nur in wenigen Anstalten wie München, Breslau, Königsberg, Altona b, Nürnberg, Lübeck a (überall mehr als 10000 Mark Erlös) vor allem aber an der Frankfurter Sparkasse, die mit Beträgen von mehr als 70000 und 80000 Mark weit voransteht. Fast allenthalben ist ein Rückgang in dieser Form des Sparens zu verzeichnen. Ausnahmen machen nur Nürnberg, Stuttgart, Halle a, Dormund und Würzburg. Königsberg berichtet, dass in

Folge betrügerischer Mittel 1890 mehr Marken eingelöst als verkauft wurden. Die Stuttgarter Sparkasse, deren Markensystem 1) besonders entwickelt ist, stellte an eine Reihe von Sparkassen die Frage 2), wie dem allgemein wahrnehmbaren Rückgange des Sparmarkenverkehres gesteuert werden könne, insbesondere, ob Prämien zu empfehlen seien. Von den befragten Kassen wird der anfänglich starke Umsatz zum grossen Theil dem Reize der Neuheit zugeschrieben und darauf hingewiesen, dass im Laufe der Zeit dem Publikum die Einlagen mittels Sparmarken zu umständlich wurden, weshalb es da, wo die Sparkassen Baareinlagen von einer Mark und weniger annehmen, diese Einlageweise schon wegen des sofortigen Zinseintrittes bevorzuge. Verkaufsvergütungen werden nicht befürwortet, da damit der ganzen Einrichtung der sittliche Grundgedanke genommen würde.

Die Angaben über das Jahr der Gründung, die Zahl der Geschäftsstellen und die Höhe der zulässigen Einlagen wurden diesmal in die Tabelle nicht aufgenommen, weil sie grösstentheils nur eine Wiederholung der in den Vorjahren mitgetheilten Zahlen bedingten und der Raum für die Bewegung der beiden Jahre 1890 und 1891 verwerthet werden musste. Für die neu hinzu gekommenen Kassen sind die Angaben folgende:

Gründungsjahr: Leipzig b 1877, c 1881, d 1878, e 1886, f 1873. Zahl der Geschäftsstellen: überall 1. Zahl der beschäftigten Personen: bei b und c je 1, bei d, e und f je 2. Niederste einmalige Einlage überall 50 Pfennige, höchstes zulässiges Guthaben überall 1500 Mark. Ausserdem wurden in Bezug auf das Gründungsjahr bei Leipzig a 1826 statt 1825, bei Mainz 1825 statt 1827, bei Lübeck b 1862 statt 1861, bei Würzburg 1820 statt 1822 angegeben.

Auch hinsichtlich der Geschäftsstellen sind einige Aenderungen gegenüber dem Vorjahre zu verzeichnen. Altona a hat zufolge der schon erwähnten Vereinigung jetzt zwei Stellen, an denen Einzahlungen und Rücknahmen stattfinden können. Eine Verminderung ist für Strassburg (jetzt 8, früher 9) und für Görlitz a (3 gegen 4) angegeben. Bremen verzeichnet in a und b je vier Geschäftsstellen. Die meisten (44) Filialen weist die Oberlausitzer Provinzial-Sparkasse in Görlitz auf, deren Thätigkeit sich über die Provinz erstreckt.

Die Zahl der einfachen Annahmestellen hat in einigen Städten gegen das Vorjahr Mehrungen erfahren, so in Berlin von 75 auf 76, Hamburg b von 38 auf 40, Breslau von 7 auf 8, Magdeburg b von 0 auf 3, Hannover b von 36 auf 37, Altona b von 17 auf 20. Strassburg und Charlottenburg von 1 auf 3, Kiel von 0 auf 1; eine Minderung von 13 auf 12 ist bei Magdeburg a ausgewiesen.

Die Zahl der ständig beschäftigten Beamten und Bediensteten ist an einer Reihe von Kassen vermehrt, so in Berlin von 73 auf 77 in 1890 und 81 in 1891, Leipzig a von 20 auf 23 und 27, Magdeburg a von 17 auf 21, Hannover a von 3 auf 5, Karlsruhe von 5 auf 7, Erfurt a von 4 auf 7, dann bei einer Reihe von Städten um je eine Person. Eine geringere Zahl als 1889 ist verzeichnet bei Breslau (19 gegen 20), Altona b (24 gegen 25) und Strassburg (15 gegen 17).

Die Mindesteinlagen sind in Hannover a von 50 Pfg. auf 1 Mark erhöht, für Bremen b mit 1 Mark, für Würzburg mit 2 Mark neu angegeben.

²⁾ Stuttgarter Verwaltungsbericht 1889/91. Seite 146.



¹⁾ Hier allein sind Sparmarken zu 5, 20 und 50 Pfennig neben den sonst üblichen zu 10 Pfennig in Gebrauch.

Das zulässige Gesammtguthaben ist für Nürnberg von 800 auf 1000 Mk., für Karlsruhe von 5000 auf 20000 Mark erhöht, für Köln, Magdeburg b und Posen nicht mehr begränzt, — für Bremen a und b als unbegränzt, für

Würzburg mit 700 Mark neu angegeben.

Der Zinsfuss schwankt zwischen 2 und  $6^{2}/_{3}$  vom hundert. Am häufigsten ist der Satz zu 3 und  $3^{1}/_{3}$ . Vielfach kommen Abstufungen vor, indem die kleineren Einlagen besser verzinst werden als die grösseren. Abminderung des Zinsfusses findet sich bei einer Reihe von Kassen theils 1890, theils 1891, so bei Berlin, Barmen, Görlitz a und Potsdam von  $3^{1}/_{3}$  auf 3, Mainz nnd Altona b von 4 auf  $3^{1}/_{2}$ . Zu Zinserhöhungen hingegen sind 1891 geschritten die Hamburger Sparkassen von  $3^{1}/_{3}$  auf  $3^{1}/_{2}$  und die beiden Kassen von Hannover von  $2^{2}/_{3}$  und 3 auf  $3^{1}/_{3}$ .

Im Stande der Spareinlagen ist ein beachtenswerther Rückgang bei Königsberg von 25 026 232 Mark (1889) auf 24 228 658 (1890) und und 23 972 980 (1891) wahrnehmbar. Im übrigen sind die Unterschiede der wenigen abgeminderten Summen nicht von grosser Bedeutung. In Breslau wurden den auswärtigen Spargästen die Einlagen gekündigt und zum grossen Theil zurückbezahlt, wodurch sich ein Rückgang von 1889/90 auf 1890/91 um rund 700 000 Mark (2,3 Prozent) ergab.

Viel häufiger als Minderungen sind Mehrungen im Kapitalienstande ausgewiesen, von denen hier als besonders beachtenswerth folgende hervor-

gehoben werden.

		1889	1890	1891		1889	1890	1891
		in M	illionen b	<b>fa</b> rk		in M	illionen M	lark
Berlin		115,70	125,06	131,20	Halle a	14,71	15,48	16,09
Hamburg a		63,89	65,04	66,83	"b.,	9,83	10,55	11,48
" b		34,56	36,17	•)	Dortmund .	22,45	23,53	23,97
Leipzig a .		35,70	37,39	38,91	Mannheim .	11,46	12,28	12,84
München .	•	15,60	16,94	17,63	Karlsruhe .	7,38	7,83	8,61
Dresden .		45,25	48,98	51,62	Mainz	19,42	19,89	20,47
Magdeburg	a.	47,27	48,36	49,05	Kiel	24,33	25,59	*)
Frankfurt a		35,65	37,92	39,54	Görlitz b	32,28	34,60	*)
Hannover b		20,09	20,75	22,75		·		

Die kleineren Kassen, bei denen der Kapitalstand an den der vorgenannten nicht heranreicht und die Mehrung nicht beträchtlich ist, sind hier nicht berücksichtigt Zieht man sie bei und berechnet man die Mehrung nach Prozenten, so zeigen für das Jahr 1890 gegen 1889 die höchsten Sätze: Charlottenburg mit 43, Stuttgart mit 13, Kassel mit 10, Erfurt a mit 9, Berlin, München, Dresden und Potsdam mit 8 bis 9, Frankfurt a und b, Hannover a, Nürnberg, Chemnitz, Halle a und b, Mannheim, Essen, Augsburg, Karlsruhe, Kiel, Görlitz b, Duisburg und Frankfurt a. O. insgesammt mit mehr als 5 Prozent, — für 1891 gegen 1890 Charlottenburg mit 29, Hannover a mit 20, Stuttgart mit 11, Karlsruhe und Hannover b mit 10, Halle b mit 9, Kassel mit 7, Augsburg mit 6, Dresden, Nürnberg und Strassburg mit 5 Prozent.

Den stärksten Einlagenstand weist in beiden Jahren wieder die Sparkasse Berlin mit 125 und 131 Millionen auf. Ihr reihen sich an Altona b mit fast 74 und 73, Hamburg a mit 65 und 67, Bremen a mit fast  $56^{1}/_{2}$  und  $57^{1}/_{2}$ , Dresden mit 49 und 52, Magdeburg a mit 48 und 49, Frankfurt a mit

^{*)} Abschlüsse für 1891/92 liegen noch nicht vor-

38 and  $39^{1/2}$ , Leipzig a mit 37 and 39, Hamburg b mit 36, Görlitz b mit  $34^{1/2}$ , Breslau mit fast 29, Kiel mit 251/2, Königsberg und Dortmund in beiden Jahren mit rund 24, Hannover b mit fast 21 und 23, endlich Düsseldorf a und Chemnitz mit etwa 21 Millionen Mark. Von den übrigen Kassen wird diese Höhe nicht mehr erreicht. Eilf von ihnen zeigen in beiden Jahren oder in dem einen Jahre, für das Angaben vorliegen, noch einen Stand von mehr als 10 Millionen, 22 einen solchen von mehr als einer Million, während die übrigen neun unter der Million bleiben, wobei wiederum Magdeburg b mit 50 und 48 tausend Mark an letzter Stelle steht.

Die stärksten Einzahlungen hatte wieder Berlin mit 32,9 (32) 1), Bremen a mit 21,7 (22), Magdeburg a mit 20 (19), Dresden mit 13 ( $12^{8}/_{4}$ ), Altona b mit 121/8 (11,8), Königsberg mit 11,4 (10,9), Hamburg a mit 10,9 (11,4), Leipzig a mit  $10^{1/4}$  (10,2) und Hannover b mit über 10 (11^{1/2}) Millionen Mark. Ueber 5 Millionen betrugen die Jahres-Einlagen noch bei 10 Kassen, mehr als eine Million ausserdem bei 26 und über 100 000 Mk. bei weiteren 11 Anstalten; darunter blieb der Einlagenbetrag 1890 nur bei 3 Kassen (Hamburg c und d, Magdeburg b), zu denen sich 1891 noch Leipzig d und e gesellen. Die im Jahre 1891 eingelegten Summen bleiben bei einer Reihe von Anstalten hinter denen des Vorjahres zurück. Die gutgeschriebenen Zinsen sind hierbei nicht in Rechnung gezogen.

Auch die stärkste Rückzahlung wurde in Berlin geleistet mit 26,9 und 29,5 Millionen. Hieran reihen sich Bremen a mit 23,8 und 22,7, Magdeburg a mit 20,2 und 19,7, Altona b mit 13,2 und 14,8, Königsberg mit 12,8 und 11,8, Hamburg a mit 11,81 und 11,76, Dresden mit 10,8 und 11,7, Hannover b mit 9,9 und 10,10, endlich Leipzig a mit 9,6 und 9,8 Millionen. Von den übrigen Kassen hatten 11 Rückzahlungen von mehr als je 5 Millionen; 26 hielten sich über einer Million, der Rest über 100000 Mark ausser den beiden kleinen Hamburger Kassen, sowie Leipzig e und Magdeburg b. Bei 30 Anstalten von 45, für die die Summe der zurückgezahlten Spargelder in den beiden Jahren ausgewiesen ist, übertreffen die Rücknahmen von 1891 jene von 1890.

Die Rückzahlungen waren in beiden Jahren grösser als die Einlagen (von den kleinen Kassen abgeseher) bei Hamburg a, Magdeburg a, Königsberg, Altona b, Bremen a und b und Lübeck b, nur im Jahre 1890 bei Breslau 2) (aus dem oben mitgetheilten Grunde), Düsseldorf a 2) Altona a, Crefeld 2), Braunschweig 2), Mainz und Görlitz a 2), im Jahre 1891 in Chemnitz, Danzig, Dortmund, Erfurt a und b und Lübeck a. -

Tabelle II giebt in ihren Zahlenausweisen einen Ueberblick über die wichtigsten Theile der inneren Verwaltung der Kassen und ihre Ergebnisse nach dem Stande von Ende 1891 oder 1890/91. Die Zahlen für 1890 wurden der Raumersparung wegen in die Tabelle nicht aufgenommen, sind aber im folgenden soweit nöthig erwähnt.

Ueber den Begriff des eigenen Vermögens herrscht nicht volle Gleichmässigkeit der Auffassung. Von mehreren Kassen, die im Vorjahre ein solches Vermögen ausgewiesen, wurde diesmal ein Eintrag unterlassen. Zumeist ist ganz sachgemäss der Reservefond hier eingestellt. Manche Kassen sammeln eigenes Vermögen nicht an, weil sie an dem Vermögen grösserer Anstalten oder Vereinigungen theilnehmen. Bei den gemeindlichen Kassen kommt den eigenen Fonds geringere Bedeutung zu, weil das Ge-

2) Hier liegt nur für 1890/91 Abschluss vor.



¹⁾ Die Zahlen sind für 1890 ausser, für 1891 in der Klammer angegeben.

meindevermögen für die Einlagen haftet. Soweit Einträge vorhanden sind, weist Berlin wieder die grössten Summen aus: 1890 5,9, 1891 4,2 Millionen. Dann folgt Breslau mit 4,2, Altona b mit 3,02 und 3,16, Frankfurt a. M. mit 3,06 und 3,16, Bremen a mit 2,96 und 3,08, Leipzig a mit 2,81 und 2,83, Magdeburg a mit 2,73 und 3,10, Köln mit 2,89, Görlitz b mit 2,26, Dresden mit 2,28 und 2,47, Kiel mit 2,05, Hamburg a mit 1,95 und 2,02 Millionen.

Ueber eine Million hatten noch Danzig, Essen, Mainz, Chemnitz, Dortmund, Halle a, Königsberg, Karlsruhe und Hannover b (letztere nur 1891). Einen Betrag von mehr als einer halben Million zeigen weitere 12 Kassen.

Bei mehreren Kassen wurde das eigene Vermögen mit geringeren Summen angegeben als früher, so bei Berlin 1889 zu 6,99, 1890 zu 5,94, 1891 zu 4,22, — Breslau 1889 zu 6,05, 1890 zu 4,20, — Leipzig a mit 3,18 und 2,81, — Dresden mit 2,41 und 2,23, — Magdeburg a mit 2,94 und 2,73, — Halle a mit 1,67 und 1,38, — Hamburg b mit 0,72 und 0,67, — Barmen mit 0,80 und 0,75, — Frankfurt a. O. mit 0,93 und 0,76, — Mannheim mit 0,73 und 0,71 Millionen. Bei den übrigen Kassen sind Mehrungen eingetreten.

Grund- und Haus-Besitz ist nur bei 16 Anstalten ausgewiesen, zu einem erheblichen Werthe nur bei Berlin mit 1,8 Millionen, bei Breslau mit 840 477, bei Dortmund mit 762 443 und 705 300 und bei Strassburg mit 368 177 und 446 888 Mark.

Die von den Sparkassen verwalteten Fonds sind zum grössten Theil in Hypotheken und Werthpapieren angelegt. (Das Verhältniss dieser Art von Anlagen zu den anderen für 1890 ist aus der Tabelle III, Spalte 9 bis 11 am besten zu ersehen.)

Am häufigsten sind von den anderen Anlagen: Darlehen und Vorschüsse an Gemeinden, Stiftungen und ähnliche öffentliche Körperschaften und Anstalten, deren schon oben gedacht wurde; dagegen treten Anlagen in Wechseln und Lombard zurück. Von erwähnenswerther Höhe sind letztere nur bei Danzig mit 6,87 und 5,44, bei Königsberg mit 3,19 und 3,28, bei Altona b mit 1,38 und 1,48, bei Leipzig a mit 1,05 und 1,09 Millionen. Bei den wenigen Kassen, die ausserdem solche Anlagen haben, wird der Betrag von einer Million nicht erreicht. Vorschüsse gegen Wechsel finden sich nur bei 12 Kassen, unter denen Bremen a (6,82 und 8,63), Hamburg a (4,79 und 5,48), Berlin (3,61 und 3,31), Danzig (2,73 und 3,74), Altona b (2,21 und 2,62), Hamburg b (2,03), Bremen b (1,70 und 1,47), sowie Frankfurt a (1,00 und 2,57) sich hervorthun.

Die Hypothekenanlage ist in den beiden Jahren am stärksten in Altona b mit 54,96 und 54,71, sowie in Hamburg a mit 52,34 und 55,18 Millionen. Hieran reihen sich Berlin (37,04 und 42,91), Bremen a (31,82 und 32,36), Frankfurt a (26,03 und 26,85), Kiel (23,72), Hamburg b (22,07), Magdeburg a (20,87 und 21,71), Dresden (20,63 und 23,80), Leipzig (19,82 und 21,43) und Mainz (19,14 und 19,28). Ueber zehn Millionen haben noch Chemnitz, Hannover b, Dortmund, Königsberg und Essen, zwischen zehn und fünf Millionen Köln, Erfurt a, Görlitz b, Düsseldorf a, Halle a, Karlsruhe und Mannheim. Achtzehn weitere Kassen hatten zwischen ein und fünf Millionen in Hypotheken angelegt; noch kleiner war die Anlage bei Hamburg c und d, Leipzig b, c, d, e, Danzig, Charlottenburg, Erfurt b, Posen und Würzburg. Von 1890 auf 1891 sind die Hypothekenanlagen bei Bremen b 4,92 von auf 5,28 und bei Charlottenburg von 0,78 auf 1,01 Millionen gestiegen.

In Werthpapieren hat die grössten Anlagen wieder Berlin mit 84,41 und 85,66 Millionen. In weiterem Abstande folgen Magdeburg a mit 29,59

 $\mathsf{Digitized}\,\mathsf{by}\,Google$ 

und 29,28, Dresden mit 27,89 und 27,19, Görlitz b mit 25½, Breslau mit nahezu 24 und Leipzig a mit 18,89 und 18,76. — Mehr als 10 Millionen betrug diese Summe noch bei Bremen a, Altona b, Düsseldorf a, Frankfurt a, Hamburg b, München, Königsberg und Halle a. Weitere 26 Kassen hielten sich zwischen ein und zehn Millionen. Am geringsten waren die fraglichen Beträge bei den fünf einverleibten Leipziger Kassen und bei Magdeburg b, durchweg unter 100000 Mark. Die Werthpapiere sind dabei zum Kurswerthe aufgenommen, soweit er im Fragebogen angegeben war. Bei Dresden sind die Werthpapiere theils zum Nenn-, theils zum Kurs-Werth eingestellt, wie das bei der Bilanzstellung dort üblich ist. Bremen a hat neben dem Nennwerthe den für die Bilanz berücksichtigten Buchwerth, Mainz den Kostenpreis, Kiel den Einkaufspreis angegeben. Da der Unterschied zwischen Nenn- und Kurs-Werth unbedingt von Interesse ist, wird hier eine Zusammenstellung eingefügt, in der die Kassen, deren Anlagen in solchen Werthen eine Million nicht erreichen, oder bei denen die beiden Werthe nicht ausdrücklich verzeichnet wurden, ausser Betracht blieben.

	189	0	18	91
Städte	Kurswerth	Nennwerth	Kurswerth	Nennwerth
		in Millior	ien Mark	
Berlin	84,41	. 86,32	85,66	88,02
Hamburg a	7,87	7,80	5,66	5,68
" b	11,68	11,85	-	-
Leipziga	18,89	18,85	18,76	18,76
München	11,28	11,48	11,97	12,35
Breslau	23,90	24,29		_
Köln a. Rh	9,73	9,44	-	_
Magdeburg . a	29,59	30,50	29,28	30,33
Frankfurt a	13,05	13,43	12,84	13,23
Hannover b	8,17	8,21	8,58	8,59
Königsberg	10,35	10,17	10,11	9,99
Düsseldorf a	14,10	14,85	i –	<u> </u>
Altona b	15,54	15,74	14,90	15,12
Nürnberg	3,66	3,71	3,46	3,48
Chemnitz	6,25	6,39	6,21	6,37
Danzig	4,99	5,09	4,71	4,81
Barmen	5,94	5.92		
Crefeld	6,19	6,85	_	_
Halle a	10,07	10,22	9,88	10,18
b	7,93	7,96	8,52	8,61
Dortmund	7,68	7,86	7,89	7,61
Mannheim	6,55	6,40	6,48	6,81
Gssen	5,29	5,17		-
Augsburg	3,32	3,86	3,47	3,52
Karlsruhe	2,28	2,22	2,79	2,77
Cassel	2,86	2,98	2,90	2,89
Erfurt a	2,46	2,52	2,20	2,26
Posen	3,26	3,88	1 ====	
Kiel	1,70	1,72	l _	_
Lübeck a	1,95	1,97	1,49	1,44
h	1,88	1,85	1,83	1,81
Görlitz a	5,74	5,78		
Würzburg.	1,80	1,79	1,83	1,82
Duisburg	1,74	1,77	1,73	1,77
Frankfurt a. O.	8,48	8,60	8,26	8,52
Potsdam	2,08	1,99	2,15	2,12
roususm	2,00   	u Mahmahi dar		•

Der Kurswerth steht in der Mehrzahl der Fälle unter dem Nennwerth.

Von den 49 Kassen, für die Anlagen in Hypotheken und in Werthpapieren nachgewiesen sind, ist bei 28 die erstere Art der Einlage, bei 21 die letztere die stärkere; 1891 (25:13) fallen 11 Kassen aus, für die die grundlegenden Zahlen fehlen.

Der Zinsfuss, zu dem die Sparkassengelder seitens der Kassenverwaltung angelegt sind, bewegte sich zwischen  $1^{1}/_{2}$  und 7 Prozent. Als niedrigste Sätze sind  $1^{1}/_{2}$  bis  $4^{1}/_{4}$ , als höchste  $3^{1}/_{2}$ , 4, 5, 6 und 7 Prozent mit mehreren Zwischenstufen angegeben.

Der Kassenstand betrug in Berlin  $2^{1}/_{2}$  Millionen; er steht in dieser Höhe einzig da. Mehr als eine halbe Million betrug er noch in Hamburg a, Dresden, Görlitz b, Altona b und Magdeburg a, — mehr als  $^{1}/_{4}$  Million ferner in Hannover b, Danzig, Leipzig a, Königsberg, Bremen a, Halle a und b. Doch trifft das nicht für beide Jahre genau zu. Zu den Anstalten, die einen hohen Kassenbestand aufweisen, gehören auch Breslau, Chemnitz, Lübeck a, Karlsruhe und Erfurt a. Bei manchen Kassen gestatten die Bestimmungen nur einen beschränkten Baarbestand. —

Tabelle III giebt eine Reihe von Berechnungen, die für die Beurtheilung der Bedeutung der einzelnen Kassen und ihrer Beziehungen zur Einwohnerschaft der Stadt einige Anhaltpunkte gewähren. Die Berechnung wurde nur für das Jahr 1890 durchgeführt, weil die Ergebnisse mehrerer Kassen für 1891 nicht verwerthet werden konnten. Die Tabelle zeigt das durchschnittlich auf ein Sparbuch entfallende Guthaben, die Höhe der durchschnittlich auf einen Posten treffenden Ein- und Rück-Zahlungen, das Verhältniss der geleisteten Rückzahlungen zu den Einlagen sowohl in Posten als in Geld, die Zahl der auf je hundert Einwohner kommenden Sparbücher, sowie den auf den Kopf der Einwohnerschaft treffenden Einlagebetrag, ferner den Prozentantheil der Verwaltungkosten am Umsatze und das Verhältniss des Reinertrages zu dem durchschnittlichen Einlagenbestand, endlich den Prozentsatz von Hypotheken, Werthpapieren und sonstigen Anlagen an der Summe der zinsbar angelegten Kapitalien.

Das durchschnittliche Spärguthaben war am höchsten in Dortmund mit etwa 980 Mark, dem Altona a und b sowie Mainz unmittelbar folgen. Zwischen 700 und 800 Mark steht der Betrag in Hamburg a, Düsseldorf a, Mannheim und Essen, ausserdem über 500 Mark in Frankfurt a, Bremen a und b, Karlsruhe, Erfurt b, Kiel, Lübeck a und Duisburg. Bei den meisten Kassen hält sich dieser Durchschnitt in den Graenzen zwischen 200 u. 500 M., darunter bleibt er nur in Stuttgart (193), Halle b (165), Kassel (156), Würzburg (110), Magdeburg b (81), Braunschweig (43) und Düsseldorf b (22).

Für die Kassen mit den höchsten Durchschnitten ist entweder eine Obergraenze der Gesammteinlage gar nicht festgesetzt oder sie ist sehr hoch gegriffen (zwischen 6000 und 20000 Mark).

Bei den Kassen mit den niedrigsten Durchschnittbeträgen ist auch das zulässige Gesammtguthaben niedrig geregelt, so bei Kassel auf 1000, Würzburg 70C. Braunschweig 99 und Düsseldorf b 100 Mark.

Vergleicht man die durchschnittlichen Einzahlungen und Rücknahmen, so zeigt sich, dass die zurückgezogenen Beträge fast durchweg
höher waren als die eingezahlten. Letztere werden eben langsam aufgesammelt, erstere auf das ganze Guthaben oder grössere Theile davon ausgedehnt. Eine Ausnahme macht nur Braunschweig, wo die durchschnittliche
Einfage 36 und die Rücknahme nur 33 Mark beträgt. Die höchsten durchschnittlichen Einzahlungen wurden in Altona a und Dortmund mit 225

und in Düsseldorf a mit 206 Mark geleistet. Nahe an 200 Mark weisen noch Duisburg, Magdeburg a, Crefeld, Halle b, Kiel und Bremen a auf, über 100 Mark ausserdem 18 Kassen. Die niedrigsten Sätze finden sich (ausser dem bereits erwähnten Braunschweig) bei Kassel mit 46, Magdeburg b mit 14, Frankfurt b zu 4 und Düsseldorf b zu 3 Mark. Die beiden letzteren sind Sammelkassen, in die Wocheneinzahlungen von 50 Pfennig bis zu 20 Mark gemacht werden; daher die grosse Zahl der Einlagen und ihr geringer Betrag.

Die durchschnittlichen Rücknahmen waren am grössten in Dortmund mit 438, Duisburg mit 330, Hamburg a mit 305, Düsseldorf a und Kiel mit 300 Mark. Demnächst folgen Essen, Magdeburg a, Mainz, Altona b und Karlsruhe. Die meisten Durchschnittzahlen halten sich über 100 Mk.; darunter gehen sie nur bei 12 Kassen und am niedrigsten sind sie bei Magdeburg b mit 45, Braunschweig mit 33 und Düsseldorf b mit 32 Mark.

Die Zahl der Rücknahmeposten bleibt in der Regel hinter jener der Einlageposten zurück mit Ausnahme von zwei Fällen. Breslau zeigt 105 Rücknahmen auf 100 Einlagen, wofür oben bereits der Grund angegeben wurde; Braunschweig hat sogar 126 Rücknahmen zu 100 Einlagen, was vermuthlich mit der Eigenart dieser Kasse zusammenhängt.

Wichtiger ist das Verhältniss der Geldsummen der Ein- und Rück-Zahlungen zu einander.

Bei 17 Kassen war die Summe der zurückgenommenen Beträge grösser als die der neu eingelegten. Die Folge ist zumeist ein Sinken des Einlagenstandes, jedoch nicht überall, da mehrfach durch die Gutschrift von Zinsen das Mehr der Rückzahlungen ausgeglichen wird, so bei Hamburg a und c, Magdeburg a, Altona b, Görlitz a, Mainz und Lübeck b.

Im übrigen bewegen sich die Verhältnisszahlen der Rücknahmen, insoweit diese unter den Einlagen zurückblieben, zwischen 80 und 98 Prozent (Hannover b). Nur ausnahmeweise sinkt der Betrag der Rücknahmen unter  $\frac{4}{5}$  der Einlagen, so bei Leipzig b und e (72 und 60) und bei Charlottenburg (59). Die letztgenannten Kassen zeigen grosse prozentuale Mehrung des Einlagenstandes von einem Jahre zum andern.

Die Berechnung der Verhältnisszahlen zur Bevölkerungsziffer ist als ein Versuch zu betrachten und darf daher nur mit Vorsicht zu Schlussfolgerungen benützt werden. Zumeist wurden die sämmtlichen Kassen einer Stadt zusammengefasst, insoweit angenommen werden durfte, dass die Hauptzahl der Sparer dem Stadtgebiete angehörte. Anderseits wurde bei Halle die Sparkasse des Saalkreises nicht mit einbezogen, da sie ihre Hauptkundschaft auf dem Lande hat, ebenso bei Erfurt die Kreissparkasse. Ausgeschlossen musste ferner die Oberlausitzer Provinzialsparkasse mit dem Sitze in Görlitz bleiben, deren 44 Filialen über die ganze Provinz zerstreut sind. Bei Altona wurde der Antheil des Unterstützungs-Institutes eingerechnet, obgleich sein Kundenkreis sich weit über Altona hinaus erstrecken dürfte. Würde man hier noch die Einlagen des Altonaer Kreditvereines zu 4795353 Mark hinzurechnen, so würde sich der Kopfantheil von 537 Mk. noch um 33 Mk. erhöhen.*)

^{*)} Frankfurt a. M. hat noch von einigen Kassen, wie bereits bemerkt, die Ergebnisse mitgetheilt. Sie weisen zusammen Ende 1890 14192 Bücher mit 8289378 Mark Einlage auf, bei deren Einrechnung im ganzen auf 100 Einwohner etwa 47 Sparer statt 39 und auf den Kopf 285 statt 239 Mark kommen. Hannover erscheint in günstiger Stellung (45 und 147 Mk.), die hauptsächlich der Sparkasse der Kapitalversicherungsanstalt zu danken ist, die, wie schon die 37 Annahmestellen andeuten, sicher viele auswärtige Sparer zählt. Für Karlsruhe wurde ebenfalls noch der Einlagenstand von zwei Sparanstalten mitgetheilt, der Privatsparkasse und der allgemeinen Versorgungsanstalt mit zusammen 7996 207 Mark Einlagen. Dadurch würde sich der Kopftheil von 107 Mark mehr als verdoppeln.

So begegnet man mehrfachen Bedenken, die noch vermehrt werden, wenn man erwägt, dass viele andere Spargelegenheiten in Genossenschaften, Vereinen etc. nicht in Rechnung gezogen werden können. Die hier berechneten Zahlen bringen deshalb vornehmlich nur das Maass der Benützung der hier in Rede stehenden Sparkassen durch die Einwohner der Stadt und ihre nähere Umgebung zum Ausdruck.

Die Zahl der Sparer, richtiger der Sparbücher, ist im Verhältnisse zur Einwohnerzahl am höchsten in Bremen, wo auf 10 Einwohner nahezu 9 Sparbücher treffen; dann folgt Dresden mit beinahe 7, Altona, Chemnitz, Kiel und Metz mit etwa 6, Magdeburg und Frankfurt a. O. mit mehr als 5, Hannover und Görlitz mit nahezu 5 Sparbüchern auf 10 Einwohner. Weniger als 20 Bücher auf 100 Einwohner weisen nur 9 Städte der Tabelle nach, Crefeld etwa 18, Köln 17, Nürnberg, Stuttgart und Karlsruhe etwa 16, Braunschweig 14, München und Duisburg 13, Charlottenburg (die jüngste unter sämmtlichen Kassen) 6.

Den höchsten Kopftheil an den Sparkapitalien zeigen Altona mit 537 und Bremen mit 502 Mark. Bei beiden ist sicher ein beträchtlicher Theil abzurechnen, der auf Rechnung auswärtiger Spargäste kommt. Ihnen folgen zunächst Kiel mit 370, Mainz mit 276, Dortmund mit 262, Magdeburg und Frankfurt a. M. mit 239, Essen mit 213 Mk. Zwischen 100 und 200 Mk. behaupten sich noch 17, zwischen 50 und 100 Mk. Kopftheil weitere 10 Kassen. Am niedrigsten stand dieser Antheil in München mit 49, Nürnberg mit 39, Würzburg mit 32, Stuttgart mit 30, Charlottenburg mit 16 und Braunschweig mit 6 Mark.

Als Kennzeichen eines besonders günstigen Verhältnisses dürfte eine hohe Zahl von Sparern bei mittlerer Höhe der durchschnittlichen Spareinlagen und der Kopftheile gelten; denn wo die Einlage ungewöhnlich hoch ist, darf man annehmen, dass auch Kapitalisten die Kassen benützen, wie das bekanntlich bei verschiedenen Anstalten in ausgiebiger Weise vorkommt. Unter dieser Voraussetzung können die Zahlen als besonders günstig bezeichnet werden für Dresden, Chemnitz, Metz, Frankfurt a. O., Magdeburg, Görlitz und Königsberg, in zweiter Reihe für Kiel und Hannover.

Das Verhältniss des Reinertrages zum Einlagenstande wurde in gleicher Weise berechnet wie im Vorjahre d. h. zu dem Mittel des Standes am Beginne und am Schlusse des Jahres. An Stelle eines Ertrages ist für Dresden ein Ausfall von 180 525 Mark in Folge von Kursverlusten verzeichnet. Hannover b weist nach Abschreibung eines Kurswerthes von 190 900 Mk. nur 5 334 Mk. Reinertrag aus. Ein Verlust von 29 726 Mk. ist auch bei Erfurt a festgestellt. Für mehrere Kassen fehlen die Ertrags-Angaben. Im übrigen bewegt sich der Prozentsatz des Reinertrages zwischen 1,78 in Würzburg und 0,11 in Metz (wenn man von Hannover b absieht). Mehr als ein Prozent beträgt die reine Erübrigung noch bei Lübeck b, Potsdam, Köln, Hannover a, Duisburg, Barmen, Frankfurt a. O. und Nürnberg; sehr niedrig war sie in Strassburg, Crefeld, Breslau und Hamburg b.

Das Verhältniss der Verwaltungskosten zum Umsatze wurde (gleichfalls wie im Vorjahre) in der Art bestimmt, dass der Prozentantheil der Kosten an der Summe der Ein- und der Rück-Zahlungen zur Berechnung kam. Hiernach waren die Kosten verhältnissmässig am höchsten bei Hamburg c und d (0.90 und 0.96  $^0/_0)$ , Magdeburg b mit 0.86, Frankfurt b mit 0.70, Würzburg mit 0.69 und Posen mit 0.69, — am niedrigsten bei Leipzig e

mit 0,18, Köln mit 0,17, Düsseldorf a mit 0,14, Magdeburg a und Halle a mit 0,18 und Düsseldorf b mit 0,06 Prozent. Die übrigen Kassen halten sich innerhalb der aufgeführten Sätze.

Um das Verhältniss der zinsbar angelegten Kapitalien bei den einzelnen Kassen deutlicher zu machen, wurde wie schon erwähnt der Antheil der Hypotheken, der Werthpapiere und der sonstigen Anlagen und ihr Verhältniss zu einander in Prozenten berechnet. Da zeigt sich, dass bei 30 Kassen die Hypothekenanlagen überwiegen. Fast ausschliesslich finden sie sich mit 80 und mehr Prozent bei Hamburg a, c und d, bei den Leipziger Vorortkassen, bei Mainz, Kiel und Stuttgart; gar nicht vertreten sind sie bei Magdeburg b, Hannover, Düsseldorf b, Strassburg und Metz, mit verhältnissmässig geringen Sätzen bei Posen, Würzburg, Halle b, Breslau, Frankfurt a. O. und Danzig (nicht einmal 1 Prozent).

Die Anlagen in Werthpapieren überwiegen bei 21 Kassen, doch erreichen sie nirgends die höchsten Prozentsätze der Hypotheken. Am meisten sind daran betheiligt Würzburg mit 80, Frankfurt a. O. mit 76 und Breslau mit 75 Prozent. Diesen folgen Kassel, Halle b, Düsseldorf b, Görlitz b, Berlin, München, Nürnberg, Barmen und Posen (die drei letztgenannten mit etwa 64 Prozent), dann Crefeld, Düsseldorf a und Halle a (letztere mit 60 Prozent). Derartige Anlagen weisen nicht auf Hamburg c und d und Bremen b. Hannover a lässt die gesammten Kapitalien durch die Stadtleihkasse verwalten, daher erscheint die Anlage dort nur unter "sonstige." Für die Strassburger Sparkasse wird die Anlage der Kapitalien gegen den festen Zinssatz von  $3^{1}/_{2}$  Prozent durch die Depositenverwaltung besorgt; ähnlich bei Metz, wo die Bodenkreditaktien-Gesellschaft diese Verwaltung übernimmt (hier also noch französisches System *).

Kleinere Sparkassen wie Düsseldorf b, Frankfurt b, zum Theil auch die Hamburger, überlassen die Verwerthung ihrer Gelder den grösseren. Von Bedeutung ist die Anlage in Wechsel und Faustpfand, wie oben gezeigt, besonders in Danzig, bei den Bremer Kassen und bei Lübeck b, die Anlage bei öffentlichen Körperschaften dagegen bei Erfurt b, Köln, Posen und Potsdam. —

^{*)} Ueber die Verwaltung der öffentlichen Gelder in Elsass-Lothringen vergl. man Schanz, Finanzarchiv 1189.

Tabelle I.

	1 a Delle 1.									
	~	Zirsfuss		Einzah	lungen			Rückzal	nlungen	
	Stadt	für				während	des Jahre	18		
Nummer	und Anstalt	Spar- einlagen	1	890	1	891	1	890	]	891
Nu		%	Posten	Mark	Posten	Mark	Posten	Mark	Posten	Mark
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1	Berlin	3	<b>463 42</b> 0	32 877 310	<b>453 44</b> 0	32 092 879	282 520	26 874 533	319 802	29 518 24
2	Hamburg a	31/8 1)	86 470	8 709 003	-	11 386 423	66 582	11 810 566 8 213 498	-	11 760 40
	. d	"	597 901	49 609 69 387		47 046 60 951	319 516	50 784 91 106		47 294 88 31
3	Leipzig a b c	3 3 ¹ / ₈	2 697 2 161	175 351 149 465	2 653 2 201	10 229 993 149 611 124 818	1 396 1 168	9 613 260 126 506 186 692	1 838 1 291	9 811 561 143 073 125 136
	d e f	n n	2 140 1 756 4 210	115 991 118 099 307 819	1 497	76 802 85 731 260 371	622	103 637 70 514 257 406	903	106 49 79 68 317 14
4	München	3,8	50 731	4 302 442	50 060	4 235 024	22 718	3 454 380	<b>25</b> 890	4 069 25
5	Breslau	3	94 119	6 891 846	-	_	98 743	8 366 385	-	-
6	Köln a. Rh	4—2	<b>6</b> 2 036	9 003 598	-	_	46 022	8 667 308	-	_
7	Dresden	$3^{1}/_{8}$	208 177	13 068 412	203 151	12 761 792	130 425	10 815 881	143 289	11 702 439
8	<b>Magdeburg</b> . a b	3 3¹/₃	104 796 1 959	20 008 283 27 775		19 040 410 22 344		20 212 651 25 993		19 667 151 25 21:
9	Frankfurt a.M. a b	8	62 <b>5</b> 30 543 768	7 176 557 2 045 578		7 039 085 2 089 022		5 995 473 1 922 784		6 571 14 2 072 314
10	Hannover . a	2 ² / ₃ ² ) 3 ² )	] :	1 609 003 10 091 417	:	2 231 997 11 521 695		1 493 684 9 924 889		1 636 311 10 097 46
11	Königsberg	8		11 389 526	80 536	10 879 498	16 <b>5 44</b> 3°)	12 828 723	79 039	11 778 00
12	Düsseldorf . a b	$2^{1}/_{2}$ u. $3$ $3^{1}/_{2}$ u. $6^{2}/_{8}$	39 506 52 635	8 125 113 153 588		_	29 698 4 472	8 914 709 145 013		_
13	Aitona a b	3 ¹ / ₂ u. 3 ¹ / ₄ 3 ¹ / ₂	3 700 85 693	833 288 12 314 968		839 564 11 799 096		931 <b>348</b> 13 174 809	51 <b>2</b> 27	775 281 14 269 375
14	Nűrnberg	3	26 426	1 766 376	28 069	1 830 167	21 750	1 609 502	23 145	1 705 340
15	Stuttgart	3	32 870	2 140 766	33 961	2 207 643	11 280	1 773 107	12 685	1 862 423
16	Chemnitz	28/4	86 755	6 130 566	78 297	5 334 772	48 639	5 489 389	<b>5</b> 8 <b>6</b> 58	<b>5 7</b> 96 705
17	Bremena	3 ¹ / ₄ u. 2 3 ¹ / ₄ u. 3	129 377 ·	21 727 937 <b>4 515 21</b> 8		21 990 066 4 529 985		23 776 991 4 938 912	106 <b>93</b> 2	22 666 820 4 635 230
18	Strassburg	31/4	53 131	3 <b>79</b> 5 600	55 073	3 859 578	19 180	3 179 619	22 137	<b>3 609</b> 940

^{1) 1891} bei den 4 Hamburger Kassen 3½ %. — 2, 1891 3½, %. — 3) Einzahlungen und Rücknahmen

	<u></u>									
Stand der	Spareinlagen	Zinss	ınfall	8	Sparbüch	er wurde	n	1	erth igelösten	
.End	e 1891	für die	Sparer	ausge	geben	zurück	geliefert		narken	n er
Bücher	Mark	1890 M	1891 M	1890	1891	1890	1891	1890	1891	Nummer
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	
434 021	131 204 279	3 516 624	3 740 395	82 626	79 580	57 603	62 818			1
91 411	66 827 789	2 026 109	2 164 291		13 522	10 686	10 669			2 a
74 597°) 688	36 173 809 353 883	1 119 237 10 704	11 651	13 601 74	73	9 906	76	:	•	b c
1 098	454 805	15 028	15 397	119	110	104	149	:		ď
128 150	38 913 170	1 091 889	1 138 275		17 566	12 317	12 825	4 984	4 159	3 a
2 403	547 179	16 021	17 461	388	365	298	293	-	_	b
$\frac{2}{2}\frac{223}{004}$	806 063 517 608	25 223 16 672	25 608 16 777	217 297	198 179	177 166	176 225	=	_	c d
1 087	216 539	5 912	6 938	318	296	91	149	<b> </b>		8
3 872	1 237 685	39 542	40 218	556	462	428	498	227	299	f
45 860	17 630 364	522 236	<b>5</b> 50 472	9 563	9 355	6 945	7 574	14 011	13 064	4
91 5774)	28 749 443	836 702	_	17 008	-	16 493	-	18 <b>643</b>	_	5
47 7344)	20 072 586	483 937		12 400	_	8 480	<b> </b>	4 803	-	6
185 638	51 619 327	1 527 005	1 622 848	24 804	23 694	17 197	18 318	7 283	5 808	7
107 316 598	49 054 246 48 487	1 375 126 1 <b>4</b> 81	1 397 060 1 467	17 618 160	17 146 115	12 965 120	14 026 135	2044 •	1 608	8 <b>a</b> b
61 055 11 188	39 535 368 5 224 580	1 107 341 126 593	1 167 803 132 301	7 419 1 531	7 536 1 367	4 689 1 092	4 902 1 152	81 446	74 862	9 a b
	-			l	ĺ		l	'	•	_
14 270 63 487	4 034 916 22 747 148	86 017 584 191	88 514 684 636	8 426 10 425	4 398 10 169	8 341 7 613	3 514 7 582	1 553	1 009	10 a b
63 <b>942</b>	23 972 980	700 114	690 722	13 455	12 505	13 030	13 348	-	12 893	11
27 655 ⁴ ) 9 547 ⁴ )	20 616 073 214 603	542 366 8 275	_	6 143 1 532	_	4 741 1 246	_	2 550 ·	_	12 <b>a</b> b
3 544 84 389	3 883 334 73 056 854	78 271 2 412 356	81 980 2 466 281	607 14 674	602 12 843	498 11 828	512 10 975	16 404	15 624	13 a b
24 664	5 820 402	246 236	260 245	5 039	5 631	4 630	4 279	10 702	11 398	14
22 671	4 650 337	121 471	134 542	4 328	4 546	3 258	3 575	9 036	9 004	15
85 <b>9</b> 69	21 425 191	665 794	678 975	9 273	8 4 1 5	5 933	6 606	4 400	4 000	16
100 750 11 109	57 515 412 6 838 467	1 870 412 197 268	1 814 395 198 322	15 073 1 540	14 387 1 463	10 021 1 421	10 <b>726</b> 1 370	5 <b>45</b> 0	5 300	17 a b
46 790	18 634 726	391 671	<b>417 64</b> 6	6 025	5 938	3 176	<b>3 5</b> 88	1 600	1 400	18
		1 4000/01	'	-	•	-		-		

usammen. — 4) vom Jahr 1890/91.

X. Sparkassen.

Noch Tabelle I.

=	1100H Tabel									
	Stadt	Zinsfuss		Einzah	lungen			Rückzal	lungen	
	und	für				während	des Jahre	8		
Nummer	Anstalt	Spar- einlagen	1	1890	1	891	1	890	1	891
Ž		%	Posten	Mark	Posten	Mark	Posten	Mark	Posten	Mark
	1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
19	Danzig	21/2	37 09 <b>4</b>	4 907 734	29 594	4 493 692	24 829	4 710 838	30 147	<b>5 291 8</b> 80
20	Barmen	3	14 195	1 878 963		. —	9 765	1 740 036	-	-
21	Crefeld	4-21/,	<b>17 02</b> 0	3 141 328	_	_	15 730	3 453 342	-	-
22	Halle a. S a b	8 3 ¹ / ₈	52 436 21 107	7 161 322 3 731 267	50 564 21 915	6 737 967 3 982 273	32 742 17 013	6 811 193 3 087 545		6 576 206 3 166 591
23	Braunschweig .	$2^{1/2}$	15 072	540 602	-	_	18 922	617 921	_	_
24	Dortmund	3	26 518	5 953 710	26 338	5 714 729	12 515	<b>5 486 368</b>	14 427	5 908 002
25	Mannheim	3 ¹ / ₂ u.3 ¹ / ₄	27 492	3 569 214	28 044	3 528 956	15 553	3 122 138	17 051	3 374 107
26	Essen	3¹/8 u. 3	24 685	3 499 164	-	_	10 759	3 077 486	-	_
27	Charlottenbrg.	3	8 114	851 657	9 078	792 379	8 442	<b>50</b> 6 039	4 659	464 468
28	Augsburg	31/ ₈	20 397	1 420 661	20 362	1 430 641	5 894	1 206 894	6 328	1 237 761
29	Karlsruhe	31/2 u. 3	18 951	2 685 796	19 621	2 860 425	<b>9 22</b> 8	2 473 829	10 <b>4</b> 81	<b>2 334</b> 981
30	Cassel	31/2 u. 3	28 374	1 297 030	29 118	1 298 697	13 693	1 037 895	14 705	1 135 405
31	Erfurt a b	3	34 677 ·	3 576 805 694 479	30 380 •	3 129 144 597 941	21 794 ·	2 972 217 655 290	27 591 •	3 417 576 692 487
32	Mainz	31/2	29 105	4 787 298	28 857	4 316 322	17 251	4 821 625	18 803	<b>4 257</b> 854
33	Posen	3 u, 21/2	27 498	1 533 780	_	_	12 383	1 479 423	-	_
34	Kiel	31/9 u 8	38 848	6 672 115	_	_	20 690	6 211 473	_	-
35	Lübeck a b	3 3 u. 2	8 883 20 496	1 055 492 2 901 437	8 <b>62</b> 8 20 <b>6</b> 88	1 072 542 8 048 551	6 001 16 844	1 007 597 2 918 801	6 577 18 <b>4</b> 87	1 132 941 8 050 770
36	Görlitz a b	3 3 u. 3 ¹ / ₈	:	1 727 631 7 196 447	_	<u>-</u>	:	1 861 850 5 868 870	=	_
37	Würzburg	3		<b>686 586</b>		628 834		634 805		<b>619 5</b> 79
38	Metz	31/4	<b>22 62</b> 0	2 412 885		_	13 069	2 221 666	-	_
39	Duisburg	3	7 718	1 479 241	7 354	1 340 789	4 035	1 330 238	4 673	<b>1 334</b> 848
<b>4</b> 0	Frankfurt a.O.	3	31 524	2 733 842	31 027	2 884 101	16 349	2 529 917	17 080	2 752 541
41	Potsdam	3	25 669	1 552 391	24 936	1 496 270	10 749	1 294 416	11 733	<b>1 491</b> 624
		8	•	1					· '	

										<del></del>
Stand der	Spareinlagen	Zinsa	nfall		Sparbüch	er wurde	n		erth	
End	e 1891	für die	Sparer	ausge	egeben	zurück	geliefert	1	ngelösten narken	mer
Bücher	Mark	1890	1891	1890	1891	1890	1891	1890	1891	Nummer
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	
31 159	12 346 587	306 842	305 873	18 074	10 583	11 582	13 070			19
<b>84</b> 2514)	8 483 785	239 399	_	4 720	-	8 453	<u> </u>	9 876	_	20
18 7934)	9 126 300	262 218	_	3 150	-	2 936	-	69	_	21
36 145 68 293	16 092 726 11 479 409	451 989 348 057	472 766 413 202	6 935 21 107	6 773 21 915	4 275 17 013	4 767 17 737	1 839	2 417	22 a b
14 5764)	620 675	17 974	_	6 306	-	6 725	–		_	23
24 851	23 969 009	670 3 <b>44</b>	689 951	4 452	4 406	3 062	3 581	353	523	24
17 203	12 840 222	398 109	420 349	4 094	3 811	2 924	2 969			25
22 591	16 799 734	560 003	_	4 5 1 9	-	3 406	_	6 327	-	26
6 007	1 628 474	30 391	41 232	2 072	2 036	<b>5</b> 82	886			27
19 747	6 441 688	193 288	205 926	3 132	3 191	2 412	2 544	1 824	1 453	28
12 415	8 613 807	247 948	270 317	2 740	2 750	1 766	1 965			29
<b>25 73</b> 8	4 109 283	106 929	115 858	8 471	3 671	2 578	2 468	4 735	8 763	<b>3</b> 0
27 388 3 112	10 706 756 1 523 061	299 841 36 718	311 245 43 555	5 414 584	4 686 549	4 021 397	5 270 436	3 592 •	2 839	31 a. b
23 165	20 465 743	663 263	677 481	3 671	3 621	3 048	3 051			32
19 6054)	5 141 125	154 101	_	4 204		3 647	_	513	-	33
41 7384)	25 585 712	846 987	_	4 996	_	3 657	_	3 654	-	34
9 714 18 229	5 570 794 5 310 802	153 644 138 778	157 022 141 822	1 335 2 325	1 192 2 352	936 192	1 013 205	14 244 •	10 933	35 <b>a</b> Ն
30 3144) 110 478	9 678 323 34 597 807	279 156 988 167	_	2 785 —	_	2 277 —	_	<b>73</b> 0	-	36 a b
17 569	1 934 417	59 821	61 301	7 421	7 211	7 126	7 112	2 952	3 616	37
<b>36 429</b> 4)	8 762 240	275 288	_	3 133	-	2 041	-			38
7 687	4 815 929	134 376	138 320	1 638	1 500	1 167	1 345	1 686	1 047	39
29 205	10 878 656	304 319	318 568	3 623	3 532	2 549	2 774	1 051	932	40
20 091	5 168 779	197 716	214 712	2 902	2 795	1 798	1 985	607	396	41
		-	•	-	•	-	•	-	-	-

⁴⁾ Ende 1890/91.

Tabelle II.

	Tancile 11.						
	Stadt	Eigenes	Haus-	Baarer	Vo	n dem in sind 1891	Verwaltung (1890/91)
Nummer	und Anstalt	Vermögen der Kasse	und Grundbe- sitzwerth	Kassen- stand	in Hypo- theken	in Werth- papieren (zum Kurswerth)	gegen Wechsel
ĺ		M	M	M	м	м	M
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1	Berlin	4 215 067	1 774 229	2 520 165	<b>4</b> 2 913 234	85 664 333	3 307 327
2	Hamburg a	2 021 053	200 000	778 468	55 181 380	5 559 783	
	b*)	670 804 19 602		6 272	22 073 240 350 732		2 031 359
	d	24 193		33	463 154		
3	Leipzig a	2 834 628		226 221	21 434 161	18 760 165	
	b c	27 313 39 425	•	3 614 4 076			
i	ď	22 0 <b>5</b> 9		6 955		58 100	
	e f	<b>75 53</b> 0	•	3 417 17 575			
	_		•				1
4	München	932 143	•	12 550	1	11 974 193	i I
5	Breslau*)	<b>4 203 78</b> 6	840 477	155 124	4 884 730	23 896 031	
6	Kōln*)	2 387 006		9 205	9 304 933	9 733 427	
7	Dresden	2 474 295		676 125	23 803 015	27 192 835	
8	<b>Magdeburg</b> a b	<b>3 095 71</b> 8	÷	567 667 2 468	21 709 632 •	29 282 572 8 871	:
9	Frankfurt a. M. a b	<b>3 162 82</b> 9		276 465 26 198	26 353 029 •	12 644 255 ·	2 567 335
10	Hannover a	1 030 463		54 630 542 733	14 205 399	8 <b>575 69</b> 5	:
11	Königsberg	1 340 012		386 279	11 892 850	10 109 605	.
12	Düsseldorf a b*)	:	:	96 478 ·	6 598 950 •	14 099 520 151 <b>5</b> 00	
13	Aitonaa.b	70 496 3 155 790	150 000	171 214 590 005			1 630 2 621 271
14	Nürnberg	<b>756 75</b> 9			2 047 925	3 457 126	.
15	Stuttgart	104 041		35 824	3 806 <b>55</b> 0	322 557	
16	Chemnitz	<b>1 726 5</b> 03	•	139 059	17 046 <b>2</b> 87	<b>6 213 57</b> 0	
17	Bremen a	<b>3</b> 078 908	125 030	226 035	32 364 000		
	b	<b>5</b> 81 <b>54</b> 6	120 000	59 <b>444</b>	5 278 794	•	1 469 572
18	Strassburg	736 736	446 888	6 738		291 784	.
							•

^{*)} Die Zahlen des Rechnungsjahres 1890/91.

zinsbar a					satz º/o	Zins-	Rein-	Ver-	ŀ
gegen Faust- pfand	bei öffent- lichen Körper- schaften und Anstalten	in anderer Weise	zusammen	niedrigster	höchster	Ein- nahmen	Ertrag	waltungs- kosten	Nummer
	M	M	M	<u>.</u> E	.ĕ	M	M	M	
8.	9.	10.	11.	1	2.	13.	14.	15.	L
•			131 884 894	27/16	41/2	4 928 834	881 001	263 455	1
•	327 000 : :	572 483 700 456 16 481 8 458	67 120 289 86 484 055 367 213 471 612			2 426 472 1 279 284 13 494 18 265	49 684 911	133 015 64 037 932 1 728	2a. b c d
1 088 665	1 116 170 38 000 10 000 3 000		42 399 161 567 339 832 431 549 500 210 449 1 295 294	2 4 31/2 41/4 4 2	5 4 ⁸ / ₄ 5 4 ¹ / ₂ 4 ¹ / ₄	1 620 792 23 141 33 662 23 402 8 738 56 118	4 248 7 014 4 091	73 221 1 176 1 562 2 429 959 2 806	3a b c d e f
•	1 093 829	66 009	17 995 381	3	41/2	668 081	187 647	30 548	4
<b>69</b> 2 <b>41</b> 0	2 555 525	19 280	32 047 976	3	5	1 195 722	50 248	77 883	5
434 000	3 309 272	•	22 781 632	21/2	5	8 <b>75 721</b>	242 073	<b>3</b> 0 615	6
	2 030 500	300 000	53 326 350	2	41/2	2 014 8 <b>4</b> 5	242 542	79 824	7
26 000 22 400	406 013 15 127	:	51 424 217 46 398	2	5 4 ¹ / ₂	1 919 731 1 937	319 758 439	52 734 439	8a b
	675 326 ·	:	42 239 945 ·	2	43/4	1 <b>660 93</b> 8 •	344 949 ·	67 282 30 199	9 <b>a</b> b
452 <b>45</b> 9	4 011 000 ·	:	4 011 000 23 233 553	$\begin{vmatrix} 3^{1/2} \end{vmatrix}$	41/2	136 366 885 008	30 714 98 233	11 1 <b>3</b> 8 —	10a b
<b>3 225 4</b> 00	4 000		25 231 855	3	61/2	1 041 926	201 414	50 457	11
	2 525 320 61 593	7 825 •	23 231 615 213 093	3 2 ¹ / ₄	5 4	867 670 6 <b>51</b> 6	15 <b>4</b> 766	23 518 180	12 <b>a</b> b
2 500 1 477 500	279 506 3 160 940	8 <b>5 528</b>	3 308 579 76 960 096	3 ¹ / ₂	4 4¹/2	133 553 2 966 707	20 058 178 716	4 304 113 427	13a b
		97 369	5 602 420	2	5	252 737	49 218	11 231	14
150 974	157 450	288 209	4 725 740	31/2	5	169 791	47 276	12 380	15
	74 000		23 333 858	41/4	43/4	965 401	341 478	28 284	16
	8 641 730		60 060 506 6 748 366	21/2	<u>-</u>	2 301 211 262 396	204 420 39 435	101 485 28 342	17a b
	13 631 679		<b>13 923 463</b>	31	/2	453 575	27 865	34 649	18
							. '	•	-

Noch Tabelle II.

					<u> </u>		====
H	Stadt	Eigenes	Haus-	Baarer	Vo	n dem in sind 1891	Verwaltung (1890/91)
Nummer	und	Vermögen		Kassen-	in	in Werth-	
Nan		der Kasse	Grundbe- sitzwerth	stand	Нуро-	papieren (zum	gegen Wechsel
	Anstalt		SILZ W GI LII		theken	Kurswerth)	
		M		M	.K	K	M
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
19	Danzig	<b>1 954 00</b> 0	200 000	1 <b>64</b> 388	100 000	4 707 756	<b>3 737 98</b> 0
20	Barmen*)	748 353	•	40 928	2 515 353	<b>5 942 78</b> 0	
21	Crefeid*)	_	•	30 785	3 407 330	6 192 658	
22	Halle a. S a b	1 845 796 —	103 600 51 000	164 460 227 810	6 972 635 2 304 635	9 832 522 8 <b>52</b> 0 770	
23	Braunschweig		٠	•			
24	Dortmund	1 611 937	705 300	7 348	13 309 214	7 390 978	
25	Mannheim	730 498	•	112 042	6 301 488	6 481 035	•
26	Essen	1 658 016	96 653	103 687	11 909 571	5 294 647	
27	Charlottenburg.	_	•	52 609	1 009 350	470 369	
28	Augeburg	606 254		281 0 <b>4</b> 6	2 748 460	8 474 788	
29	Karlsruhe	1 026 358	•	160 53 <b>2</b>	6 335 242	<b>2 791 25</b> 8	
<b>3</b> 0	Kassel	_	•	3 745	1 439 300	2 897 804	
31	Erfurt a b	525 639 47 810		122 660 64 606	8 274 559 745 605	2 197 917 219 166	
32	Mainz	1 780 739	140 000	52 <b>22</b> 2	19 277 056	1 402 013	1 365 007
33	Posen*)	445 299	•	68 814	999 270	8 264 975	
34	Kiel*)	2 049 464	152 695	96 269	23 723 721	1 703 563	887 692
<b>3</b> 5	Lübeck a b	51 <b>5</b> 500 534 682	148 761	124 460 33 195	4 598 349 2 459 840		
36	Görlitz*) a b	670 437 2 255 014		62 2 <b>27</b> 619 097	3 780 895 7 444 315	<b>5 738 992</b> 2 <b>5 5</b> 00 07 <b>8</b>	
37	Würzburg	338 045		<b>35 3</b> 01	422 700	1 826 117	
38	Metz*)	337 442	•	21 245	.	329 984	
39	Duisburg	_		4 739	3 363 640	1 725 364	.
40	Frankfurt a. O,.	<b>703 86</b> 3		43 520	2 013 554	8 251 693	
41	Potsdam	454 509		27 670	2 603 965	<b>2 148 35</b> 3	
		ı		7			

^{*)} Die Zahlen des Rechnungsjahres 1890/91.

der Ansta	lt stehend ngelegt	len Vermö	gen	Zins	satz %	Zins-	Rein-	Ver-	
gegen Faust- pfand	bei öffent- lichen Körper- schaften und Anstalten	in anderer Weise	zusammen	niedrigster	höchster	Ein- nahmen	Ertrag	waltungs- kosten	Nummer
M	M	M	M	ă	<u>'</u> 2	M	M	Ж	
8.	9.	10.	11.	1	2.	13.	14.	15.	
5 439 107	136 6 )0	17 525	1 <b>4</b> 138 968	1¹/,	7	581 272	194 000	54 830	19
•	572 309	248 357	9 <b>27</b> 8 799	31/,	41/,	341 232	92 700	9 184	20
•	319 744	2 335	9 922 067	3	5	400 632	17 198	18 133	21
2 000 7 000	132 700 1 288 383	184 313 ·	17 124 170 12 120 788	2 3	41/2	650 237 442 926		20 751 21 708	22a b
						· .			23
61 006	2 <b>464 2</b> 17	47 525	23 272 940	31/2	4	288 939	170 647	24 371	24
		868 933	13 651 456	31/2	41/4	523 767	94 473	20 852	25
-	798 570	3 500	18 006 288	4	5	721 882	132 937	35 <b>4</b> 86	26
•		87 000	1 566 719	31/2	41/2	57 106		5 963	27
•	446 535	102 551	6 772 284	2	41/2	<b>265 2</b> 89	65 139	11 579	28
<b>299 24</b> 8		237 702	9 663 450	31/2	41/2	370 148	76 526	27 715	29
			4 337 104	31/2	41/,	158 037	30 427	10 683	<b>3</b> 0
72 078 •	288 000 493 684	:	10 832 5 <b>54</b> 1 <b>458 455</b>	3 ¹ / ₂	5 "	444 520 62 865		19 215 4 169	31a b
	3 428	7 241	22 054 745	4	41/2	975 282	114 057	23 456	32
•	808 065		5 072 310	3	5	209 260	44 776	18 600	33
<b>222 23</b> 8	578 343	127 039	27 242 596	81/2	5	1 078 169	193 883	29 724	34
687 117	•	55 764	6 019 887 5 790 317	31/ ₂	41/ ₂ 6	292 785 345 154		9 340 22 386	35a b
80 270 <b>451 49</b> 5	692 237 2 833 554	105 63 <b>5</b>	10 398 029 36 229 <b>4</b> 37	3	8 4 ¹ / ₂	386 207 —	89 <u>21</u> 1	14 713 —	36a b
			2 248 817	4	5	8 <b>4 2</b> 55	22 416	9 317	37
	8 731 <b>49</b> 5		9 061 479	31	/s	303 080	9 542	22 296	<b>3</b> 8
•	46 289	65 150	5 200 393	3	5	209 662	46 206	7 807	39
181 860	1 147 817		11 594 924	31/2	6	429 078	116 442	11 261	40
	793 300	50 000	5 595 618	31/2	5	213 724	<b>63 76</b> 0	11 266	41
		l l		ŀ	ŀ				1

X. Sparkassen.

Tabelle III.

# Verhältnisszahlen 1890 (1890/91).

	Stadt	Durch	schnitts der	werth	Ein- kommen ungen	Ein- t eine	Verhält Einwoh	nis zur nerzabl	den	entanth zinsba en Kap	r an-	Proz Verhă	ltnis	
11	und	Spar- fend.		elnen	-	100 Mark mg kommt kzahlung	Ein- effen her	Kopf der trag	-			ortrags chnittl stand	zum zum tze	ner
Nummer	Anstalt	anf ein Spar- Se buch treffend.	Ein-	Rück-	Auf 100 Ein- zahlungen komme Rückzahlungen	Auf 100 Mark 1 *zablung kommt Rückzablung	Auf 100 Ein- wohner treffen Sparbücher	Auf den Kopf ≥ treffender Sparbetrag	Hypotheken	Werthpapiere	sonstige Anlage	des Reinertrags zum durchschnittl. Einlagenstand	der Verwaltangs- kosten zum Umsatze	Nnmmer
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
1	Berlin	299,78	70,94	95,12	60,9	81,74	26,4	79,21	29,6	67,5	2,9	0,74	0,45	1
2	Hamburga b c d	731,76 484,92 495,63 415,71	130,15 100,72 83,10 77,01	304,89 123,36 159,20 176,56	46,1 77,0 53,4 57,3	108,02 94,31 102,37 131,30	29,0	179,32	79.9 60,5 96,6 97,5	12,0 32,0 —	8,1 7,5 3,4 2,5	0,29 0,14 0,46 0,41	0,54 0,38 0,90 0,96	2 a b c d
3	Leipzig a b c d e f	302,98 224,69 355,06 259,06 217,38 321,54	62,84 65,09 69,16 54,20 67,26 73,11	89,47 90,62 159,84 86,15 113,37 112,80	65,9 51,8 54,1 56,2 35,4 54,2	93,79 72,14 124,91 89,35 59,71 83,62	38,0	114,64	48,7 81,4 88,7 89,4 89,8 95,4	46,4 10,8 8,4 10,6 10,2 4,6	4,9 8,8 2,9 —	0,85 0,48 0,80 0,56 0,67 0,95	0,36 0,47 0,40 0,68 0,18 0,53	3 a b c d e f
4	München	384,46	84,81	152,05	<b>44</b> ,8	80,29	12,6	48,54	27,6	65,1	7,4	0,37	0,39	4
5	Breslau	<b>313,</b> 95	73,22	84,78	104,9	121,43	27,8	85,77	15,9	74,6	10,2	0,17	13,0	5
6	Köln	420,51	145,14	188,33	74,2	96,26	16,9	71,24	<b>4</b> 0,9	42,7	16,4	1,23	0,17	6
7	Dresden	271,78	62,78	82,93	62,7	82,76	65,2	177,14	40,9	55,3	3,8	_	0,34	7
8	<b>Magdeburg</b> . a b	464,14 80,78	190,93 14,16	281,33 45,28	68,6 29,3	101,02 93,58	51,8	239,38	40,5 —	57,5 16,1	2,0 83,9	— 0,56	0,13 0,86	8 <b>a</b> b
9	Frankfurta.M. a b	649,13 <b>4</b> 62,47	114,78 3,76	197,62 91,62	48,5 <b>3</b> ,9	83,54 94,00	38,5	238,85	63,9	32,0	4,1	0,87	0,52 0,70	9 a b
10	Hannover a b	251,93 <b>34</b> 0,58	:	:		92,8 <b>3</b> 98,35	45,4	147,45	- 60,4	38,4	100,0 1,2	1,19 0,03	0,94	10 a b
11	Königsberg	374,00	135,09	149,02	98,1	112,64	40,1	149,87	47,0	40,5	12,5	0,66	0,21	11
12	Düsseldorf . a b	745,47 22,48	205,64 2,92	300,18 32,42	75,2 8,5	109,72 9 <b>4,</b> 42	25,7	144,02	28,4 —	60,7 71,1	10,9 28,9	0,75	0,14 0,06	12 <b>a</b> b
13	Altona a b	933,59 887,50	225,21 143,71	277,28	55,5	111,77 106,98	60,4	536,87	75,7 71,0	15,0 20,1	9,s 8,9	0,30	0,27 0,43	13 <b>a</b> b
14	Nürnberg	237,11	66,81	74,00	82,8	91,12	16,s	38,77	35,0	64,2	0,8	1,08	0,39	14
15	Stuttgart	192,61	65,13	157,19	34,8	82,83	15,5	29,89	80,0	7,6	12,4	0,82	0, <b>2</b> ŝ	15
16	Chemnitz	255,18	70,67	112,85	56,1	89,54	60,6	154,56	72,6	27,1	0,3	0,95	0,23	16
17	Bremena	581,46 568,55	167,94	237,72	77,s	109,43 109,38	86,6	502,18	54,0 74,8	28,3 —	17,8 25,7	0,63 0,70	0,23 0,28	17 a b
18	Strassburg	291,80	71,44	165,78	36,1	83,77	36,0	105,00	_	2,2	97,8	0,19	0,48	18

Noch Tabelle III.

	Stad:	Durch	nschnitt: der	swerth	Ein- kommen ungen	k Ein- nt eine von	Einwoh	tnis zur nerzahl	den	entanth zinsbar en Kap	an-	Proz Verhi	iltnis	
Nummer	und Anstalt	aaf ein Spar- se buch treffend. Guthaben	Ein- zahlungeu	Rück- nahmen	Auf 100 Ein- zahlungen komme Rückzahlungen	Auf 100 Mark   Ezablung kommt Rückzahlung	Auf 100 Ein- wohner treffen Sparbücher	AufdenKopf	Hypotheken	Werthpapiere	sonstige Anlage	des Reinertrags zum durchschnittl. Einlagenstand	der Verwaltungs kosten zum Umsatze	Nummer
_	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
19	Danzig	384,38	132,31	193,63	65,6	95,99	28,0	107,47	0,7	33,8	65,5	0,96	0,55	19
20	Barmen	247,69	132,02	178,19	68,8	92,85	29,5	73,05	27,1	64,1	8,8	1,12	0,25	20
21	Crefeld	485,62	184,57	219,54	92,4	109,93	17,8	86,61	34,3	62,4	3,3	0,19	0,27	21
22	Halle a b	453,57 164,50	136,57 176,78	208,03 181,48	62,4 80,6	95,11 82,75	33,7	152.60	38,5 18,0	60,5 71,9	1,0 10,1	0,96	0,13 0, <b>3</b> 0	22 a b
<b>2</b> 3	Brannschweig	42,58	35,87	32,66	125,5	114,30	14,4	6,14						23
24	Dortmund	979,51	224,52	<b>43</b> 8, <b>s</b> 8	47,2	92,15	26,8	262,46	53,5	33,9	12,6	0,75	0,22	24
25	Mannheim	750,80	129,83	200,74	56,6	87,47	20,7	155,40	43,5	50,1	6,4	0,70	0,29	25
26	Essen	743,65	141,75	286,04	43,6	87,95	28,7	213,45	66,1	29,4	4,5	0,81	0,54	26
27	Charlottenbrg.	258,75	104,96	147,02	42,4	59,42	6,8	16,35	63,2	36,8	-	_	0,40	27
28	Augsburg	316,74	69,65	204,77	28,9	84,95	25,3	79,98	39,6	51,8	9,1	0,94	0,45	28
29	Karlsruhe	673,21	141,72	268,08	48,7	92,11	15,8	106,53	69,0	25,1	5,9	0,93	0,53	29
<b>3</b> 0	Kassel	156,25	45,71	75,80	48,3	80,02	33,9	52,90	29,4	70,6	-	0,76	0,38	30
31	Erfurt a b	383,18 527,51	103,15	136,38	62,9	83,10 <b>94</b> ,36	38,8	148,74	75,3 46,4	23,3 28,1	1,4 25,5	— 0,90	0,25 0,32	31 a b
32	Mainz	880,04	164,48	279,50	59,3	100,72	31,1	275,99	89,5	6,6	3,9	0,61	0,26	32
33	Posen	262,24	55,78	119,47	45,0	96,46	28,2	73,84	19,7	64,4	15,9	0,89	0,62	33
34	Kiel	613,01	171,75	300,22	53,3	93,10	60,8	369,89	87,1	6,2	6,7	0,78	0,23	34
35	Lübeck a b	574,11 302,73	119,49 141,56	167,90 173,28	67,9 82,2	95,46 100,60	41,9	167,11	66,6 43,4	33,4 33,7	22,9	0,57 1,41	0, <b>3</b> 9 0,34	35 a b
36	Gōrlitza b	319, <b>2</b> 7 313,16	:	:	:	107,77 81,55	48,8	155,76	36,4 20,6	55,2 70,4	8,4 9,0	0,93	0,41	36 a b
37	Würzburg	110,22			•	92,46	28,6	31,54	19,7	80,з	-	1,78	0,69	37
	Metz	l	106,67	170,00	57,8	92,07	60,5	145,59	-	3,6	96,4	0,11	0,48	<b>3</b> 8
	Duisburg	ŀ	191,66	329,67	52,3	89,93	12,7	79,61	63,0	34,4	2,6	1,19	0,27	39
	Frankfurt a. O.	i	86,72	154,74	51,9	92,54	51,0	187,29	16,4	76,4	7,2	1,08	0,22	40
41	Potsdam	260,09	60,48	120,48	41,9	83,38	35,6	92,65	47,6	37,6	14,8	1,35	0,86	41

### XI.

# Die öffentlichen Leihhäuser.

Von

Dr. Eugen Würzburger, Mitglied des statistischen Amts der Stadt Dresden.

## A. Zahl und rechtliche Stellung der öffentlichen Leihhäuser.

In Bezug auf die Ressort-Verhältnisse, die Zahl der Geschäftsstellen und die Gründungsjahre der in den nachstehenden Uebersichten behandelten öffentlichen Leihhäuser kann auf den II. Jahrgang des Jahrbuchs verwiesen werden. Von den nach Schliessung des Magdeburger Leihhauses in den deutschen Städten mit mehr als 50 000 Einwohnern noch bestehenden 38 städtischen oder sonstigen öffentlichen Pfand-Anstalten fehlt in den Zahlenübersichten nur die der Stadt Würzburg, für welche Angaben über das Rechnungsjahr 1890 nicht erlangt werden konnten; die Mittheilungen über die Geschäftsordnungen umfassen sämmtliche Anstalten, wenn auch nicht immer in gleicher Vollständigkeit.

Die 38 Leihhäuser vertheilen sich auf die 8 Bundesstaaten Preussen (22), Bayern (4), Sachsen (3), Baden (2), Hessen (2), Braunschweig (1), Lübeck (1),

Hamburg (1) und auf das Reichsland (2).

Die einzelnen öffentlichen Leihanstalten arbeiten in Deutschland nach ihren besonderen Satzungen, welche indessen in allen Bundestheilen obrigkeitlicher Genehmigung bedürfen. Von den hier in Betracht kommenden Staaten hat Preussen das Aufsichtsrecht über das Pfandleih-Gewerbe, welches den Bundesstaaten nach § 38 der Reichs-Gewerbeordnung zusteht, insofern auf Anstalten von Gemeinden oder weiteren communalen Verbänden ausgedehnt, als durch das Gesetz vom 17. März 1881 die Verwendung der Verwaltungsüberschüsse für Armenzwecke vorgeschrieben wurde, ferner die das Pfandgeschäft regelnden §§ 1 bis 18 und 21,2 des Gesetzes für die nach Erlass desselben zu errichtenden Anstalten Geltung erhielten und durch den Minister des Innern auch auf die bereits vorher bestehenden erstreckt werden können. Von den Leihhäusern, mit welchen wir uns hier beschäftigen, fallen die zu Altona und Essen unter die genannten Paragraphen des Gesetzes, weil nach dessen Erlass begründet; doch haben auch Breslau, Köln, Hannover, Halle, Erfurt, Görlitz, Duisburg ihre Satzungen behufs Anpassung an die Bestimmungen des Gesetzes abgeändert. - Für das königliche Leihamt in Berlin gilt noch das bei seiner Gründung (1834) erlassene Reglement.

Baden besitzt ein Gesetz über die öffentlichen Leih- und Pfandhäuser vom 6. April 1854, nach welchem dieselben ermächtigt werden können, in ihren Satzungen vom bürgerlichen Gesetzbuch abweichende Bestimmungen zu treffen über die Pfandvertrags-Urkunde, die Befriedigung des Gläubigers aus dem Faustpfand, über Verjährung und die Verbindlichkeit zur Herausgabe gestohlener Pfänder etc.

Im Herzogthum Braunschweig, wo es keine gemeindlichen Leihhäuser giebt, ist das staatliche Versatzwesen durch das Gesetz vom 28. Januar 1870 geordnet

Das in Elsass-Lothringen geltende französische Gesetz vom 24. Juni 1851 erklärt die Leihhäuser zu Wohlthätigkeitsanstalten und setzt die Grundregeln für ihre Verwaltung fest.

Die in Ausführung der Gewerbeordnung in Bayern (durch Ministerial-Bekanntmachung vom 12. August 1879), Sachsen (Gesetz vom 21. April 1882) und Baden (Verordnung vom 9. Juni 1881) getroffene Regelung des Pfandleihwesens ist für Gemeindeanstalten nicht gültig.

### B. Geschäftsführung der öffentlichen Leihhäuser.

Zur Ergänzung der im II. Jahrgang enthaltenen, den Satzungen und Geschäftsordnungen der Leihhäuser entnommenen Mittheilungen über den Zinsfuss- und die zu beleihenden Gegenstände diene die folgende synoptische Zusammenstellung einiger anderer statutarischen Bestimmungen, von denen namentlich die bei 1, 5, 6, 7 genannten von Einfluss auf den Grad der Benützung der öffentlichen Leihhäuser durch das darlehensbedürftige Publikum zu sein scheinen.

Synoptische Zusammenstellung einiger Bestimmungen über die Geschäftsführung der öffentlichen Leihhäuser.

		Preuss. Gesetz v. 1881	Berlin	Hamburg
1.	Welche Gebühren werden erhoben?	Nur Versteigerungs- kosten auf den Erlös anzurechnen (§§ 3 u. 14)		Versteigerungsgeb. 6% des Erlöses
2.	Dauer der Beleibung	_	¹/2 Jahr	¹/2 Jahr
3.	Nachfrist für die Aus- lösung	4 Wochen (§ 11)		_
4.	Wielange bleiben die beimVerkauferzielten Mehrerlöse zur Ver- fügung des Pfand- besitzers?	1 Jahr (§ 15)	1 Jahr	1 Jahr
5.	Zulassung zur Ver- pfändung	Namensnennung erfordert (§ 5), Pfandschein über- tragbar (§ 17)		Pfandleiher und Min- derjährige ausge- schlossen, Pfand- schein für den In- haber giltig
6.	Welcher Theil des Taxwerthes darf als Darlehen gegeben werden?	_	³ / ₂ bis ³ / ₉	
7.	Mindestbetrag eines Darlehens	. –		1 M

-					
_		Leipzig		München	Breslau
1.	Welche Gebühren	Auslösungsgebüh	en.	Pfandscheingeb.:	Die Kosten des Pfand-
	werden erhoben?	nach Verfall:	<b></b>	bis $M 5 = 5 Pf.$	verkaufs werden beim
				M 6 u. mehr = 10 Pf. Verlänger.: Schein-	Erlös angerechnet
		² / ₈ ,, ¹ / ₂ ⁰ / ₀ ,, 16-30   Versteigerungsge	) ,, h :	Verlänger.: Schein- gebühr	
		4 % des Erlöse	8	Versteiger.: 5% der	
		- ,		Pfandschuld	
	Dauer der Beleihung	1/2 Jahr		1/2 Jahr	1/2 Jahr
3.	Nachfrist für die Aus-	¹/₄ Jahr			3 Wochen
4	lösung Wielange bleiben die	1 Jahr		1 Jahr	1 Jahr
7.	beim Verkauf erzielten	1 3 4 11		1 20111	T awn!
	Mehrerlöse zur Ver-				
	fügung des Pfand-				
_	besitzers?				
5.	Zulassung zur Ver-			Richtige Namensan-	Identität des Ver-
	pfändung	auf Verlangen in	aed	gabe nicht verlangt	pfänders muss fest-
		Pfandschein eing tragen	ge-		gestellt werden
6.	Welcher Theil des	Sparkassenbücher	7/00	Werthpapiere 3/4,	Kleinodien und Edel-
-	Taxwerthes darf als	Werthpapiere 3/	49	sonst vom Taxator	steine 1/2, sonst 3/4
	Darlehen gegeben	Werthpapiere 3/ sonst 2/8 bis 3/	4	zu bestimmen	
_	werden?			0.35	0.15
7.	Mindestbetrag eines Darlehens	3 M		2 M	2 M
=	Darielieus	<u> </u>			
_		Köln		Dresden	Frankfurt a. M.
1.	Welche Gebühren	Versteigerungs-		ersteigerungsgebührer	
	werden erhoben?	gebühren:	fō,	5 % der Pfandschuld die Aufbewahrung	;   für die ersten
		o /o des miloses	Uel	erschüsse über 50Pf. 5	%: iede weitere Mark
				pfgeb. nach den Geg	
				ständen verschieden;	2 %
			В	esichtigungsgeb. 25 l	?f.
			100	für 1 Pfand;	
		1		olche unter 10 Pfg. v fallen dem Leih-Amt)	
2.	Dauer der Beleihung	1 Jahr	1/.	Jahr, jedoch bei Go	old- 1 Jahr
	_		Ĭ .	Jahr, jedoch bei Go und Silbersachen,	
_	37 141147 11 1			Juwelen etc. 1 Jahr	•
3.	Nachfrist für die Aus-	1 Monat			-
A	lösung Wielange bleiben die	1 Jahr	D 10	is ann Cabluss das a	uf 1 Jahr
7.	beim Verkauf erzielten	1 3 4 11		is zum Schluss des a Versteigerung folgen	
	Mehrerlöse zur Ver-			Jahres	
	fügung des Pfand-				
_	besitzers?	<b>.</b>			n
5.	Zulassung zur Ver-	Legitimation kann	Naı	nensnennung wird	nur Dispositionsfahig-
	pfändung	Pfandschein für	מסע	den Pfandvermittl	ders kann geprüft
		den Inhaber		verlangt	werden. Nameauf
		giltig			dem Pfandschein
		86			anzugeben,Pfand-
					schein für den
^	W. 11. (D) ()	L		a ,	Inhaber giltig
б.	Welcher Theil des	Pretiosen u. Edel-		Sparkassenbücher 9/10	, Pretiosen, Woll-
	Taxwerthes darf als Darlehen gegeben	metalle $\frac{4}{2}/_5$ , sonst	G~I	Werthpapiere $\frac{4}{5}$ ,	waaren, Kleidungs lle, stücke 1/2,
	werden?	² / _a	Uh	d, Silber, andere Meta en ³/₄, Juwelen, Per	len Edelmetalle und
		1	041	und sonstiges 1/2	sonstiges 2/3
7.	Mindestbetrag eines	2 M		3 M	3 M
	Darlehens				т т
				D: III	adby (7000le

Noch Synoptische Zusammenstellung etc.

Nach Verfall bis zu 30 M = 2 %, zuschlag Nersteigerung: Versteigerung: Versteigerung: So M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M = 2 %, iber 30 M		Hannover	Königsberg	Düsseldorf
1 Monat  1 Jahr  1 Jahr  2 Jahr  3 Jahre  2 Jahr  3 Jahre  3 Jahre  4 Wielange bleiben die beim Verkauferzielten Mehrerlöse zur Verfügung des Pfandbesitzers?  5 Zulassung zur Verpfänder muss berpfändung  5 Zulassung zur Verpfänder muss berkannt sein oder sich legitimiren; Pfandschein für den Inhaber giltig  6 Welcher Theil des Taxwerthes darf als Darlehen gegeben werden?  6 Welcher Theil des Taxwerthes darf als Darlehen gegeben werden?  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  9 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  8 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 Jahre  9 J		Nach Verfall bis zu 30 M = 5 %, über 30 M = 2 % Zuschlag Versteigerung: Bis 30 M = 5 %, über 30 M = 2 %, Insertionskosten werden vertheilt, Ausrufer-Gebühr u. Gebühr für Hülfe-	31/2°/oderPfandschuld Auszahlen des Ueber- schusses; Nach gerichtl. Aufge- bot sind die Gerichts- kosten und Asser- vationskosten von der Hälfte der taxmässig. gerichtl. Depositen-	5- 14 ¹ / ₂ , =10 ,, 15- 29 ¹ / ₂ , =15 ,, 30- 74 ¹ / ₂ , =25 ,, 75- 149 ¹ / ₃ , =50 ,, 150-299 ¹ / ₃ , = 1 ,, darüber ¹ / ₂ °/ ₀ des Darlehens.  Verlängerung: wie Neuversatz.  Versteigerung: 5 °/ ₀ des Verkaufspreises v. Steigerer zu zahlen.  Auszahlen des Ueberschusses: 5 Pf. für einen Rech-
4. Wielange bleiben die beim Verkauferzielten Mehrerlöse zur Verfügung des Pfandbesitzers?  5. Zulassung zur Verpfänder muss bekannt sein oder sich legitimiren; Pfandschein für den Inhaber giltig  6. Welcher Theil des Taxwerthes darf als Darlehen gegeben werden?  Werthpapiere, Gold und Silber, goldene Uhren 4/5, Edelsteine, Perlen u. sonstiges 2/8  7. Mindestbetrag eines Darlehens	2. Dauer der Beleihung	1/2 Jahr	½ Jahr	
beim Verkauferzielten Mehrerlöse zur Ver- fügung des Pfand- besitzers?  5. Zulassung zur Ver- pfändung  Pfandschein für den Inhaber giltig  Inhaber giltig  Werthpapiere, Taxwerthes darf als Darlehen gegeben werden?  Verpfänder muss be- kannt sein oder sich legitimiren; Pfand- schein für den Inhaber giltig  Kleinodien, Edel- steine, Metalle 2/2, sonst 2/2  Sonst 1/2  T. Mindestbetrag eines Darlehens  Zu 30 M 6 Wochen, bei höheren 1²/4 Jahr  Verpfänder muss be- kannt sein oder sich legitimiren; Pfand- schein für den Inhaber giltig  Kleinodien, Edel- steine, Metalle 2/2, sonst 1/2  T. Mindestbetrag eines Darlehens  Zu 30 M 6 Wochen, bei höheren 1²/4 Jahr  Verpfänder muss al- legitimiren; Pfand- schein für den Inhaber giltig  Kleinodien, Edel- metalle 4/5, sonst 2/2  T. Mindestbetrag eines Darlehens	3. Nachfrist für die Aus- lösung	1 Monat	¹/2 Jahr	•
Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig  Inhaber giltig	Mehrerlöse zur Ver- fügung des Pfand-	1 Jahr	zu 30 M 6 Wochen,	
Taxwerthes darf als Darlehen gegeben werden?  Gold und Silber, goldene Uhren 4/5, Edelsteine, Perlen u. sonstiges 2/3  1 M 1 M  Darlehens	5. Zulassung zur Ver- pfändung		kannt sein oder sich legitimiren; Pfand- schein für den Inhaber	unverdächtig bekann sein, Pfandschein für den Ueberbringer
Darlehens	Taxwerthes darf als Darlehen gegeben	Gold und Silber, goldene Uhren ⁴ / ₅ , Edelsteine, Perlen u.	steine, Metalle ² / _s , sonst ¹   ₂	Pretiosen, Edel- metalle 4/5, sonst 2/8
		1 M	1 M	1 M Digitized by GO

_				
		Altona	Nürnberg	Chemnitz
1.	Welche Gebühren	VersteigerKosten	Pfand-Aufbewahrung	Versteigerung:
-	werden erhoben?	nach der Gebühren-	und Schein 10 Pf.	5% der Pfandschuld
		Taxe der Gerichts-	Plombiren für jede	
		vollzieher berechnet.	Plombe 5 Pf.	l
		Insertions-Kosten	Verlängerung:	
:			Gebühren für Aufbe-	1
		vertheilt.	wahrung, Schein und	ł
•		1 10. 202	Plombe.	l
		1	Versteigerung:	l
	•	ì	5 % des Erlöses vom	
		1	Steigerer zu zahlen	ĺ
9	Dauer der Beleihung	1/2 Jahr	1 Jahr 1 Monat	1/2 Jahr
	Nachfrist für die Aus-	1 Monat	1 0 0 1 20 0 10 0	2 Monate
•	lösung	1	•	
4	Wielange bleiben die	1 Jahr	1/4 Jahr	1 Jahr
7.	beim Verkauferzielten	1 3 4 2 1	-/4 04111	1 04111
	Mehrerlöse zur Ver-	İ		
	fügung des Pfand- besitzers?	ł .		
E		Nur Vardächtina	Der Pfandashain ist	Namensnennung auf
ij,	Zulassung zur Ver-	Dianglaiber enece	The tiendechett ist	d. Pfandschein nicht
	pfändung			erforderlich, Minder-
		schlossen ;		
		;		jährige ausgeschloss.
Ġ.	Wilsham Mhail dan	1	Pfandvermittelung	Gold, Silber, andere
0.	Welcher Theil des	_	Modelle 3/ count 1/	Madella 8/ Wardh
	Taxwerthes darf als		metalie $\gamma_4$ , sonst $\mu_2$	Metalle 4, Werth-
	Dariehen gegeben			papiere und Spar-
	werden?.	l	-	kassenbücher /2,
		i		Kleider, Betten etc. 1/2,
_	Tet 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		0.16	Pretiosen 1/2-1/2
7.	Mindestbetrag eines	1 M	2 M	2 M
	Darlehens			
	•	Elberfeld	Strassburg	Danzig
1.	Welche Gebühren	Taxation: 1/20/0	Taxation: 1/2 %	Versteigerung:
_	werden erhoben?	Schein: 5 Pf.	Verlängerung:	10 Pf. für jede 3 M.
		Auslösung:	1/2 % des Taxwerthes	Auszahlen des Ueber-
		für Ausstellung einer	Versteigerung:	schusses:
		Notiz über bezahlte	5% der Pfandschuld	Asservations-Kosten.
		Zinsen 4 Pf.	• •	welche die Hälfte der
		Verlängerung:		gerichtlichen tax-
		1/2 % Taxation und		mässigen Depositgeb.
	•	5 Pf. Schreibgebühr.		nicht übersteigen
		Versteigerung:		dürfen, und Kosten
		2 % des Erlöses vom		des gerichtlichen Auf-
•	. •	Steigerer zu zahlen		gebots
2.	Dauer der Beleihung	1 Jahr	1 Jahr	1/2 Jahr
	Nachfrist für die Aus-			¹√2 Jahr
<b>5</b> 7.	lösung		•	7
4.	Wielange bleiben die	3 Jahre 1 Monat	3 Jahre	Bei Ueberschüssen
	beim Verkauf erzielten	J		bis zu 30 M =
	Mehrerlöse zur Ver-	'		6 Wochen, bei
	fägung des Pfand-			$h\ddot{o}heren = 1^{1/4} Jahr$
	besitzers?			
F	Zulassung zur Ver-	Pfandschein für den		Legitimation ver-
v.	managene am 101.	Inhaber gültig	•	langt, Minderjährige
	pfändung	THURDOL SUITE		emagaaahi aasan
e	pfändung		Wir Gold n Silbar	ausgeschlossen
6.	pfändung Welcher Theil des	Für Gold, Silber,	Für Gold u. Silber	Gold und Silber 1/8,
6.	pfändung Welcher Theil des Taxwerthes darf als		Für Gold u. Silber  4/5, sonst 3/2	ausgeschlossen Gold und Silber 2/2, sonst 1/2
6.	pfändung  Welcher Theil des Taxwerthes darf als Darleben gegeben	Für Gold, Silber,	Für Gold u. Silber 4/5, sonst 3/5	Gold und Silber 1/8,
	pfändung  Welcher Theil des Taxwerthes darf als Darleben gegeben werden?	Für Gold, Silber, Juwelen ^{4/} 5, sonst ^{3/} 8	4/5, sonst 3/2	Gold und Silber 1/8,
	pfändung  Welcher Theil des Taxwerthes darf als Darleben gegeben werden? Mindestbetrag eines	Für Gold, Silber,	4/ ₅ , sonst ³ / ₂	Gold und Silber 3/8, sonst 1/2
	pfändung  Welcher Theil des Taxwerthes darf als Darleben gegeben werden?	Für Gold, Silber, Juwelen ^{4/} 5, sonst ^{3/} 8	4/ ₅ , sonst ³ / ₂	Gold und Silber 1/2,

Noch Synoptische Zusammenstellung etc.

_		Barmen	Crefeld	Halle
ı.	Welche Gebühren	Auslösung:	Versteigerung:	Versteigerung:
	werden erhoben?	3 % der Pfandschuld, wenn die Versteige-	5 % des Erlöses vom	2 Pf. pro Pfand für
		rung angefangen hat,	president an settien	Druckkosten, sowie bei einem Pfanderlös
		Zuschlag aber noch		VOD COMOTO 1 TOTAL COLLOR
		nicht ertheilt ist.		100  M = 5 %,
		Versteigerung:		bis 300 ,, = 3 %,
		4 % vom Steigerer		_ 1000 _ == 2 %.
				$\frac{1}{2}$ 5000 $\frac{1}{2}$ = 1%
				", 5000", = $1\%$ , mehr = $1\%$ , $1\%$ Ver-
				steigerungs-Kosten
	Dauer der Beleihung	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr
•	Nachfrist für die Aus-	_	-	· <b>-</b> .
	lösung			
•	Wielange bleiben die	1 Jahr	8 Jahr 1 Monat	1 Jahr
	beim Verkauf erzielten			
	Mehrerlöse zur Ver-			
	fügung des Pfand-	•		
	besitzers?	Dichtica Namenas	Dieksien	Voundinder
•		Richtige Namensan-	Richtige Namensangaha	Verpfänder muss be- kannt sein oder sich
	pfändung	gabe wird nicht ver-	Namensangabe nicht verlangt, Pfand-	
		langt	lether enemantingen	schein für den Inhaber
			Tomor empRoportingsom	giltig
	Welcher Theil des	Gold, Silber, Juwelen	Gold, Silber, Juwelen	Gold and Silher his
•	Taxwerthes darf als	⁴ / ₅ , sonst ⁹ / _a	3/4, sonst 2/2	45 M Taxe 1/2, über
	Darlehen gegeben	16, 20220 1	·45 compc 18	55 M ⁸ / ₄ , sonst ¹ / ₂ .
	werden?			00 - 4, 10 1 _H
	Mindestbetrag eines	1 M 50 Pf.	1 M	1 M
_	Darlehens	l	·	
_		Braunschweig	Dortmund	Mannheim
			- 0	
•	Welche Gebühren	Versteigerung:	Versteigerung: 5%.	Versteigerungsgeb.:
	werden erhoben?	4 % der Plandschuld	Auszanien des Ueber-	3 % des Erlöses von
		i	Schusses:	Pfändern, welche
	•		Bei Beträgen über	weniger als 10 % Zinsen bezahlen
		1	30 M gerichtliche Kosten und ½ der	Zimsen bezamen
		· ·	TOPICH WILL & UCI	
				ł
	Dawan dan Balaihanan	; 1/ T-1	Asservations - Kosten	y 7-1-
•	Dauer der Beleihung	¹ /₂ Jahr		^{1/} 2 Jahr
	Dauer der Beleihung Nachfrist für die Aus-		Asservations - Kosten 1 Jahr	^η , Jahr . —
		¹ / ₂ Jahr 3 Tage	Asservations - Kosten	^{1/} 2 Jahr ·
•	Nachfrist für die Aus- lösung	3 Tage	Asservations - Kosten 1 Jahr 1/2 Jahr	_
•	Nachfrist für die Aus- lösung Wielange bleiben die		Asservations - Kosten 1 Jahr 1/2 Jahr Bei Ueberschüssen	⁴ , Jahr — 1 Jahr
•	Nachfrist für die Aus- lösung Wielange bleiben die beim Verkauf erzielten	3 Tage	Asservations - Kosten  1 Jahr  1/2 Jahr  Bei Ueberschüssen bfs zu 30 M ==	_
•	Nachfrist für die Aus- lösung Wielange bleiben die beimVerkauf erzielten Mehrerlöse zur Ver-	3 Tage	Asservations - Kosten  1 Jahr  1/2 Jahr  Bei Ueberschüssen bfs zu 30 M == 6 Wochen, bei	_
•	Nachfrist für die Aus- lösung Wielange bleiben die beim Verkauf erzielten Mehrerlöse zur Ver- fügung des Pfand-	3 Tage	Asservations - Kosten  1 Jahr  1/2 Jahr  Bei Ueberschüssen bfs zu 30 M ==	_
	Nachfrist für die Auslösung Wielange bleiben die beimVerkauf erzielten Mehrerlöse zur Ver- fügung des Pfand- besitzers?	3 Tage 1 Jahr	Asservations - Kosten  1 Jahr  1/2 Jahr  Bei Ueberschüssen bfs zu 30 M == 6 Wochen, bei höheren 1 1/4 Jahre	— 1 Jahr
	Nachfrist für die Auslösung Wielange bleiben die beim Verkauf erzielten Mehrerlöse zur Ver- fügung des Pfand- besitzers? Zulassung zur Ver-	3 Tage 1 Jahr Pfandschein nur für	Asservations - Kosten  1 Jahr  1/2 Jahr  Bei Ueberschüssen bfs zu 30 M == 6 Wochen, bei höheren 1 1/4 Jahre  Verpfänder müssen	— 1 Jahr Es wird keine
	Nachfrist für die Auslösung Wielange bleiben die beimVerkauf erzielten Mehrerlöse zur Ver- fügung des Pfand- besitzers?	3 Tage 1 Jahr Pfandschein nur für die Person des Ver-	Asservations - Kosten  1 Jahr  1/2 Jahr  Bei Ueberschüssen bfs zu 30 M == 6 Wochen, bei höheren 1 1/4 Jahre  Verpfänder müssen als unverdächtig	1 Jahr 1 Jahr Es wird keine Namensnennung ver-
	Nachfrist für die Auslösung Wielange bleiben die beim Verkauf erzielten Mehrerlöse zur Ver- fügung des Pfand- besitzers? Zulassung zur Ver-	3 Tage 1 Jahr Pfandschein nur für	Asservations - Kosten  1 Jahr  1/2 Jahr  Bei Ueberschüssen bfs zu 30 M == 6 Wochen, bei höheren 1 1/4 Jahre  Verpfänder müssen	— 1 Jahr Es wird keine
	Nachfrist für die Auslösung Wielange bleiben die beim Verkauf erzielten Mehrerlöse zur Verfügung des Pfand- besitzers? Zulassung zur Verpfändung	3 Tage 1 Jahr Pfandschein nur für die Person des Ver- pfänders gültig	Asservations - Kosten  1 Jahr  1/2 Jahr  Bei Ueberschüssen bfs zu 30 M == 6 Wochen, bei höheren 1 1/4 Jahre  Verpfänder müssen als unverdächtig bekannt sein	1 Jahr 1 Jahr Es wird keine Namensnennung ver- langt
•	Nachfrist für die Auslösung Wielange bleiben die beim Verkauf erzielten Mehrerlöse zur Ver- fügung des Pfand- besitzers? Zulassung zur Ver-	3 Tage  1 Jahr  Pfandschein nur für die Person des Ver- pfänders gültig  Kleidungsstücke etc.	Asservations - Kosten  1 Jahr  1/2 Jahr  Bei Ueberschüssen bis zu 30 M == 6 Wochen, bei höheren 1 1/4 Jahre  Verpfänder müssen als unverdächtig bekannt sein  Edelsteine, Gold,	1 Jahr  Es wird keine Namensnennung ver- langt Gold u. Silber ² / ₄ ,
	Nachfrist für die Auslösung Wielange bleiben die beimVerkauf erzielten Mehrerlöse zur Ver- fügung des Pfand- besitzers? Zulassung zur Ver- pfändung Welcher Theil des Taxwerthes darf als	3 Tage 1 Jahr Pfandschein nur für die Person des Ver- pfänders gültig	Asservations - Kosten  1 Jahr  1/2 Jahr  Bei Ueberschüssen bfs zu 30 M == 6 Wochen, bei höheren 1 1/4 Jahre  Verpfänder müssen als unverdächtig bekannt sein  Edelsteine, Gold, Silber und andere	Ls wird keine Namensnennung verlangt Gold u. Silber 3/4, sonst 1/4
	Nachfrist für die Auslösung Wielange bleiben die beim Verkauf erzielten Mehrerlöse zur Ver- fügung des Pfand- besitzers? Zulassung zur Ver- pfändung Welcher Theil des Taxwerthes darf als	3 Tage  1 Jahr  Pfandschein nur für die Person des Ver- pfänders gültig  Kleidungsstücke etc.	Asservations - Kosten  1 Jahr  1/2 Jahr  Bei Ueberschüssen bis zu 30 M == 6 Wochen, bei höheren 1 1/4 Jahre  Verpfänder müssen als unverdächtig bekannt sein  Edelsteine, Gold,	I Jahr  Es wird keine Namensnennung verlangt  Gold u. Silber ² / ₄ , sonst ^{1/2}
	Nachfrist für die Auslösung Wielange bleiben die beim Verkauf erzielten Mehrerlöse zur Verfügung des Pfandbesitzers? Zulassung zur Verpfändung Welcher Theil des Taxwerthes darf als Darlehen gegeben werden?	3 Tage  1 Jahr  Pfandschein nur für die Person des Verpfänders gültig  Kleidungsstücke etc.  1/2, sonst ³ /4	Asservations - Kosten  1 Jahr  1/2 Jahr  Bei Ueberschüssen bis zu 30 M == 6 Wochen, bei höheren 1 1/4 Jahre  Verpfänder müssen als unverdächtig bekannt sein  Edelsteine, Gold, Silber und andere Metalle 3/2, sonst 1/2	1 Jahr  Es wird keine Namensnennung ver- langt Gold u. Silber */4, sonst */2
	Nachfrist für die Auslösung Wielange bleiben die beim Verkauf erzielten Mehrerlöse zur Verfügung des Pfandbesitzers? Zulassung zur Verpfändung Welcher Theil des Taxwerthes darf als Darlehen gegeben werden?	3 Tage  1 Jahr  Pfandschein nur für die Person des Ver- pfänders gültig  Kleidungsstücke etc.	Asservations - Kosten  1 Jahr  1/2 Jahr  Bei Ueberschüssen bfs zu 30 M == 6 Wochen, bei höheren 1 1/4 Jahre  Verpfänder müssen als unverdächtig bekannt sein  Edelsteine, Gold, Silber und andere	I Jahr  Es wird keine Namensnennung verlangt  Gold u. Silber ² / ₄ , sonst ^{1/2}
	Nachfrist für die Auslösung Wielange bleiben die beim Verkauf erzielten Mehrerlöse zur Verfügung des Pfandbesitzers? Zulassung zur Verpfändung Welcher Theil des Taxwerthes darf als Darlehen gegeben werden?	3 Tage  1 Jahr  Pfandschein nur für die Person des Verpfänders gültig  Kleidungsstücke etc.  1/2, sonst ³ /4	Asservations - Kosten  1 Jahr  1/2 Jahr  Bei Ueberschüssen bis zu 30 M == 6 Wochen, bei höheren 1 1/4 Jahre  Verpfänder müssen als unverdächtig bekannt sein  Edelsteine, Gold, Silber und andere Metalle 3/2, sonst 1/2	1 Jahr  Es wird keine Namensnennung ver- langt Gold u. Silber */4, sonst */2
	Nachfrist für die Auslösung Wielange bleiben die beim Verkauf erzielten Mehrerlöse zur Verfügung des Pfandbesitzers? Zulassung zur Verpfändung Welcher Theil des Taxwerthes darf als Darlehen gegeben werden?	3 Tage  1 Jahr  Pfandschein nur für die Person des Verpfänders gültig  Kleidungsstücke etc.  1/2, sonst ³ /4	Asservations - Kosten  1 Jahr  1/2 Jahr  Bei Ueberschüssen bis zu 30 M == 6 Wochen, bei höheren 1 1/4 Jahre  Verpfänder müssen als unverdächtig bekannt sein  Edelsteine, Gold, Silber und andere Metalle 3/2, sonst 1/2	1 Jahr  Es wird keine Namensnennung ver- langt Gold u. Silber */4, sonst */2

_		Essen	Augsburg	Karlsruhe
<u>1.</u>	Welche Gebühren	Versteigerung:	Schein: 3 Pf.	2 % des Erlöses, aber
	werden erhoben?	Kosten der Bekannt-		nicht unter 50 Pf.
		machung werden		und nicht über 10 M
		nach der Zahl der	schusses:	
		Pfänder, die der Ver-	4 % des Erlöses	
		steigerung nach Höhe		1
ດ	Denos des Relaibung	des Erlöses erhoben  1/, Jahr	1 Jahr 1 Woche	1/, Jahr, jedoch für
Z.	Daner der Beleihung	,3 gamt	I Jani I Woode	Werthpapiere nur
				1/4 Jahr
3	Nachfrist für die Aus-	3 Wochen	1 Monat	/4
٠.	lösung	1 0 002.02	2	
4.	Wielange bleiben die	1 Jahr	¹/2 Jahr	2 ¹ / ₂ Jahren
	beim Verkauferzielten		•	-
	Mehrerlöse zur Ver-			ļ
	fügung des Pfand-	1 .		
	besitzers?	<b>.</b>		
5.	Zulassung zur Ver-	Legitimation kann	Kinder ausge-	Namensnennung nui
	pfändung	verlangt werden	schlossen, Pfand-	bei Verpfändung vor
		l .	schein für den Inhaber	
			giltig	derlich
۰	Walshan Thail dan	Duetleson and Edel.		Gold and Silher 4
0.	Welcher Theil des Taxwerthes darf als	Pretiosen und Edel- metalle %, sonst %	_	Gold und Silber 4/5 Werthpapiere 70-95°
	Darlehen gegeben	motano 4, sonet 4		des Courswerthes,
	werden?			sonst 1/2
7.	Mindestbetrag eines	2 M	2 M	2 M
•-	Darlehens			
=		Mainz	Cassel	Erfurt
1.	Welche Gebühren	Taxation:	Fär je 3 M des Erlöses	Versteigerung:
•	werden erhoben?	10 Pf. Grundtaxe:		5% des Erlöses und
		bei Darlehen über	gerechnet) 10 Pf.	Druckkosten, sowie
		5 M 1 % für jede	,	die Kosten der
		Mark des Darlehens.		Insertionen
	•	Auslösung:		
		5 Pf. für Schein und		
			1	
		Verpackung.		
		Verpackung. Versteigerung:		
0	Danes des Deleibung	Verpackung. Versteigerung: 3% des Erlöses	1/ John indook für	1) Taha
2.	Dauer der Beleihung	Verpackung. Versteigerung:	¹ / ₂ Jahr, jedoch für	1/2 Jahr
2.	Dauer der Beleihung	Verpackung. Versteigerung: 3% des Erlöses	Werthpapiere nur	1/2 Jahr
		Verpackung. Versteigerung: 8% des Erlöses 1 Jahr	1/2 Jahr, jedoch für Werthpapiere nur 1/4 Jahr	1/2 <b>Ja</b> hr
	Nachfrist für die	Verpackung. Versteigerung: 8% des Erlöses 1 Jahr Für Tuch und Woll-	Werthpapiere nur	1/2 Jahr 
		Verpackung. Versteigerung: 8% des Erlöses 1 Jahr  Für Tuch und Woll- sachen und Betten	Werthpapiere nur	1/2 Jahr 
	Nachfrist für die	Verpackung. Versteigerung: 8% des Erlöses 1 Jahr  Für Tuch und Wollsachen und Betten (bei welchen Erneue-	Werthpapiere nur	1/2 Jahr 
	Nachfrist für die	Verpackung. Versteigerung: 8% des Erlöses 1 Jahr  Für Tuch und Woll- sachen und Betten	Werthpapiere nur	1/ ₂ Jahr 
3.	Nachfrist für die	Verpackung. Versteigerung: 3% des Erlöses 1 Jahr  Für Tuch und Wollsachen und Betten (bei welchen Erneuerung unzulässig)	Werthpapiere nur	1/ ₂ Jahr  1 Jahr
3.	Nachfrist für die Auslösung Wielange bleiben die beimVerkauferzielten	Verpackung. Versteigerung: 8% des Erlöses 1 Jahr  Für Tuch und Wollsachen und Betten (bei welchen Erneuerung unzulässig) 1 Monat	Werthpapiere nur 1/ ₄ Jahr —	-
3.	Nachfrist für die Auslösung Wielange bleiben die beim Verkauf erzielten Mehreriöse zur Ver-	Verpackung. Versteigerung: 8% des Erlöses 1 Jahr  Für Tuch und Wollsachen und Betten (bei welchen Erneuerung unzulässig) 1 Monat	Werthpapiere nur 1/ ₄ Jahr —	-
3.	Nachfrist für die Auslösung Wielange bleiben die beim Verkauf erzielten Mehreriöse zur Ver- fügung des Pfand-	Verpackung. Versteigerung: 8% des Erlöses 1 Jahr  Für Tuch und Wollsachen und Betten (bei welchen Erneuerung unzulässig) 1 Monat	Werthpapiere nur 1/ ₄ Jahr —	-
3. 4.	Nachfrist für die Auslösung  Wielange bleiben die beimVerkauf erzielten Mehrerlöse zur Verfügung des Pfandbesitzers?	Verpackung. Versteigerung: 8% des Erlöses 1 Jahr  Für Tuch und Wollsachen und Betten (bei welchen Erneuerung unzulässig) 1 Monat 1 Jahr	Werthpapiere nur 1/ ₄ Jahr —	1 Jahr
3. 4.	Nachfrist für die Auslösung  Wielange bleiben die beim Verkauf erzielten Mehrerlöse zur Verfügung des Pfandbesitzers? Zulassung zur Ver-	Verpackung. Versteigerung: 8% des Erlöses 1 Jahr  Für Tuch und Wollsachen und Betten (bei welchen Erneuerung unzulässig) 1 Monat 1 Jahr	Werthpapiere nur 1/ ₄ Jahr —	1 Jahr 1 Verpfänder muss
3. 4. 5.	Nachfrist für die Auslösung  Wielange bleiben die beimVerkauf erzielten Mehrerlöse zur Verfügung des Pfandbesitzers?	Verpackung. Versteigerung: 8% des Erlöses 1 Jahr  Für Tuch und Wollsachen und Betten (bei welchen Erneuerung unzulässig) 1 Monat 1 Jahr  Namensnennung verlangt, Pfandschein	Werthpapiere nur 1/4 Jahr	1 Jahr 1 Jahr Verpfänder muss bekannt sein oder
3. 4.	Nachfrist für die Auslösung  Wielange bleiben die beim Verkauf erzielten Mehreriöse zur Verfügung des Pfandbesitzers? Zulassung zur Verpfändung	Verpackung. Versteigerung: 8% des Erlöses 1 Jahr  Für Tuch und Wollsachen und Betten (bei welchen Erneuerung unzulässig) 1 Monat 1 Jahr  Namensnennung verlangt, Pfandschein für den Inhaber giltig	Werthpapiere nur 1/ ₄ Jahr — 3 Jahre	1 Jahr Verpfänder muss bekannt sein oder sich legitimiren
3. 4.	Nachfrist für die Auslösung  Wielange bleiben die beim Verkauf erzielten Mehrerlöse zur Verfügung des Pfandbesitzers? Zulassung zur Verpfändung Welcher Theil des	Verpackung. Versteigerung: 8% des Erlöses 1 Jahr  Für Tuch und Wollsachen und Betten (bei welchen Erneuerung unzulässig) 1 Monat 1 Jahr  Namensnennung verlangt, Pfandschein	Werthpapiere nur  1/4 Jahr  3 Jahre  Inländische Werth-	1 Jahr Verpfänder muss bekannt sein oder sich legitimiren Juwelen und Edel-
3. 4.	Nachfrist für die Auslösung  Wielange bleiben die beim Verkauf erzielten Mehrerlöse zur Verfügung des Pfandbesitzers? Zulassung zur Verpfändung  Welcher Theil des Taxwerthes darf als	Verpackung. Versteigerung: 8% des Erlöses 1 Jahr  Für Tuch und Wollsachen und Betten (bei welchen Erneuerung unzulässig) 1 Monat 1 Jahr  Namensnennung verlangt, Pfandschein für den Inhaber giltig	Werthpapiere nur  1/4 Jahr  3 Jahre  Inländische Werthpapiere 3/1, auslän-	1 Jahr Verpfänder muss bekannt sein oder sich legitimiren Juwelen und Edel- steine 4 sonst 7.
3. 4.	Nachfrist für die Auslösung  Wielange bleiben die beimVerkauf erzielten Mehrerlöse zur Verfügung des Pfandbesitzers? Zulassung zur Verpfändung  Welcher Theil des Taxwerthes darf als Darlehen gegeben	Verpackung. Versteigerung: 8% des Erlöses 1 Jahr  Für Tuch und Wollsachen und Betten (bei welchen Erneuerung unzulässig) 1 Monat 1 Jahr  Namensnennung verlangt, Pfandschein für den Inhaber giltig	Werthpapiere nur  1/4 Jahr  3 Jahre  Inländische Werthpapiere 3/1, auslän-	1 Jahr Verpfänder muss bekannt sein oder sich legitimiren Juwelen und Edel- steine 4 sonst 7.
<ul><li>3.</li><li>4.</li><li>5.</li><li>6.</li></ul>	Nachfrist für die Auslösung  Wielange bleiben die beim Verkauf erzielten Mehrerlöse zur Verfügung des Pfandbesitzers? Zulassung zur Verpfändung  Welcher Theil des Taxwerthes darf als Darlehen gegeben werden?	Verpackung. Versteigerung: 3% des Erlöses 1 Jahr  Für Tuch und Wollsachen und Betten (bei welchen Erneuerung unzulässig) 1 Monat 1 Jahr  Namensnennung verlangt, Pfandschein für den Inhaber giltig	Werthpapiere nur  1/4 Jahr  3 Jahre  Inländische Werthpapiere 3/4, ausländische 1/2, Juwelen u. Edelsteine 1/2, sonst 2/3	1 Jahr Verpfänder muss bekannt sein oder sich legitimiren Juwelen und Edel- steine 4 sonst 7.
<ol> <li>4.</li> <li>6.</li> <li>7.</li> </ol>	Nachfrist für die Auslösung  Wielange bleiben die beimVerkauf erzielten Mehrerlöse zur Verfügung des Pfandbesitzers? Zulassung zur Verpfändung  Welcher Theil des Taxwerthes darf als Darlehen gegeben	Verpackung. Versteigerung: 8% des Erlöses 1 Jahr  Für Tuch und Wollsachen und Betten (bei welchen Erneuerung unzulässig) 1 Monat 1 Jahr  Namensnennung verlangt, Pfandschein für den Inhaber giltig	Werthpapiere nur  1/4 Jahr  3 Jahre  Inländische Werthpapiere 3/4, ausländische 1/2, Juwelen u. Edelsteine 1/2, sonst 2/3 1 M	1 Jahr Verpfänder muss bekannt sein oder sich legitimiren Juwelen und Edel- steine ½, sonst ¾

Noch Synoptische Zusammenstellung etc.

		Posen	Kiel	Wiesbaden
1.	Welche Gebühren werden erhoben?	Auslösung:  Vor dem Zuschlag 3% der Pfandschuld.  Versteigerung: Nach den gesetzlichen Bestimmungen betr. den Ansatz und die Erhebung der Ge- richtskosten für Auctionen, im Maxi- mum jedoch nur 8 Pf. von jeder vollen Mark. Auszahlen des Ueber- schusses: Asservations - Kosten in Höhe der Hälfte der nach den geltenden gesetzlichen Bestim- mungen über den Ansatz und Erhebung der Gerichtskosten zu	Versteigerungs- Kosten werden vertheilt	Versteigerung 3°/o der Steige rungssumme
	Deves des Dalais	zahlenden Depositen- gebühr.		
	Dauer der Beleihung  Nachfrist für die Auslösung	1/ ₉ Jahr 1/ ₉ Jahr	¹ / ₂ Jahr 4 Wochen	1 Jahr
ŀ.	Wielange bleiben die beim Verkauferzielten Mehrerlöse zur Ver- fügung des Pfand- besitzers?	Bei Ueberschüssen bis zu 30 M 3 ¹ / ₂ Monate, bei höheren 1 Jahr	1 Jahr	
5.	Zulassung zur Ver- pfändung	Das Leihhaus ist berechtigt aber nicht verpflichtet, die Iden- tität des Verpfänders, wie des Ueberbringers von Pfandscheinen zu prüfen	Namensnennung verlangt, Pfand- schein für den Inhaber giltig	
6.	Welcher Theil des Taxwerthes darf als Darlehen gegeben werden?	Gold und Silber 4/5, sonst 1/2 bis 3/5	•	•
7.	Mindestbetrag eines Darlehens	1 M	1 M	3 M

		Labor	Görlitz	Würzburg
_	Welche Gebühren	Lübeck		Taxation:
Τ.	Welche Gebühren werden erhoben?	Schreibgeld: 1- 2 M = 5 Pf.	Versteigerung: 2% der Pfandschuld	
	WOLGOT CLUODON:	8- 6, = 7,	a 10 doi 1 mandondia	Juwelen etc. im Be-
		6- 80 "= 14 "		leihungswerth von
		30- 100 ,, == 28 ,,		2-8M=10 Pf.
		100-500  = 56  ,		4-49 = 20
		500-1000 , $=84$ ,		50-99 , $=40$ ,
		Auslösung: Innerhalb der letzten		von je weiteren 100 M Werth = 20 Pf.
		14 Tage vor der Ver-		Versteigerung:
		steigerung 2% Extra-		5% des vollen Erlöses
		Gebühr. Während der		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
		Versteigerung vor dem		
		Zuschlag 4 %.		
		Versteigerung:		
9	Dauer der Beleihung	6% des Erlöses 4, Jahr	1/2 Jahr	1 Jahr
	Nachfrist für die Aus-		1/2 Jahr	11/, Monat
••	lösung		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	<b>-</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
4.	Wielange bleiben die	1 Jahr	1 Jahr	3 Jahre
	beimVerkauf erzielten	I		
	Mehrerlöse zur Verfü-	j		
ĸ	gung d. Pfandbesitz.? Zulassung zur Ver-	Name auf dem	Der Rendent het un-	Name auf dem Pfand-
J.	pfändung			schein nicht genannt
6.	Welcher Theil des	8/4	Kleinodien, Edel-	Kleidungsstücke 1/2,
	Taxworthes darf als	i	steine, Metalle 3/3,	sonst 2/8
,,	Darl.gegeben werden?	0.14.00.714	sonst 1/2	o w
7.	Mindestbetrag eines Darlehens	3 M 60 Pf	1 M	2 M
=	Detionone	1 1	Deishoon	1 Danmetada
-	Welche Gebühren	Metz	Duisburg	Darmstadt Einschreibe-Geb.:
1.	Welche Gebühren werden erhoben?	Versteigerung: 6% des Erlöses	Verkaufskosten: Kosten werden	91/ % des Darlebens
	WOIGHT CINCOCK	0 % 400 2110400	vertheilt	21/, % des Darlehens Verlängerung:
			}	2 Pf. perMk. Darlehen.
	:			Versteigerung:
		i		4 % vom Darlehen.
				Auszahlen des Ueber- schusses:
			}	3 % vom Ueberschuss
2.	Dauer der Beleihung	1 Jahr	1 Jahr	1/4 Jahr
3.	Nachfrist für die Aus-	-	1/2 Jahr	Pfänder aus d. 1. Halb-
	lösung			jahr werden im folgen-
				den April, aus dem 2.
		į.		im folg. Oktober ver- steigert; Nachfrist bis
				Februar bezw. August
				gebührenfrei
4.	Wielange bleiben die	2 Jahr	Bei Ueberschüssen	1 Jahr
	beim Verkauf erzielten		bis zu 30 M ==	
	Mehrerlöse zur Ver- fügung des Pfand-	ł	6 Wochen, bei höheren 1 ¹ / ₄ Jahre	
	besitzers?	1	HORSTON I /4 Same	1
5.	Zulassung zur Ver-	Verpfänder muss bek.	Legitimation kann	Von Minderjährigen
	pfändung	sein od. sich legitim	verlangt werden	Legitimation, sonst
_	TTT 1.1	Pfandsch. f. d. lnh. gilt.		Namensnenn.verlangt
6.	Welcher Theil des	Gold, Silber, Juwelen	Pretiosen und Edel	Pretiosen, Uhren,
	Taxwerthes darf als Darl.gegeben werden?	7/8, sonst 5/8	metalle ⁸ / ₄ , sonst ¹ / ₂ - ² / ₄	Wollw., Kleider 1/2,
	Trest PRORODOR MOLICORIL			Bettzeug, Leinen ² / _s , Gold, Silber ⁸ / ₄
7.	Mindestbetrag eines	2 M	1 M	2 M
	Darlehens		Digitize	1 (00000
			2.91120	,

Bei 1 (Gebühren) konnten nur die allgemein zu zahlenden vollständig angegeben werden; über die nur in besonderen Fällen zu entrichtenden, wie für Klopfen, Plombiren etc. war aus den Satzungen näheres nicht immer zu entnehmen.

Zu 4. Die angegebene Frist ist theils vom Tage der Versteigerung, theils von dem der Bekanntmachung, mittels welcher zur Abholung der Ueberschüsse aufgefordert wird, zu verstehen. In Königsberg, Danzig, Dortmund, Posen, Duisburg werden Ueberschüsse von weniger als 30 Mark nach 6 Wochen Eigenthum der Orts-Armenkasse; die zum Empfang höherer Ueberschüsse Berechtigten werden nach Jahresfrist, von der ersten Aufforderung an gerechnet, durch gerichtliches Aufgebot veranlasst, sich innerhalb einer Präclusivfrist von 3 Monaten zu melden, nach deren Ablauf erst der Betrag der Orts-Armenkasse verfällt.

Zu 5 wäre allerdings eine nur durch persönliche Erkundigung erreichbare genaue Kenntniss des thatsächlich bei der Annahme von Pfändern üblichen Verfahrens erforderlich; es erscheint wahrscheinlich, dass sich ein Zusammenhang desselben mit der Höhe des Pfandverkehrs auch in anderen Städten in ähnlicher Weise ergeben würde, wie er sich in den hohen Pfandverkehrsziffern (s. Uebers. I.) von Leipzig, Dresden, Mannheim und besonders München offenbart, wo die Zulassung zur Verpfändung am leichtesten gemacht wird. Die Annahme von Pfändern von Dispositionsunfähigen oder Verdächtigen ist natürlich überalt ausgeschlossen.

Zu 6 ist hervorzuheben, dass in Breslau, Erfurt und Darmstadt Juwelen weniger hoch zu beleihen sind als sonstige Gegenstände, während in anderen Städten das Umgekehrte der Fall ist. Die Frage der Uebertragbarkeit der Pfandscheine ist mitberücksichtigt.

Zu 7. Der Mindestbetrag eines Darlehens ist bestimmend für die durch schnittliche Beleihung der Darlehen überhaupt (s. Uebersicht I a. Sp. 2—6), da die kleinsten Darlehen die zahlreichsten sind.

In Betreff der Geschäftspraxis der Leihhäuser scheint ferner noch folgendes bemerkenswerth.

Theilweise Auslösung der für ein Darlehen versetzten Pfänder ist in Augsburg gestattet. Erneuerung ist in allen Leihhäusern zulässig und erfolgt nach Bezahlung der fälligen Zinsen, mit oder ohne Ausstellung eines neuen Pfandscheines; meist wird Erstattung des Theiles der Schuld verlangt, um welchen das Pfand niedriger taxirt wird. Beschränkt ist die Erneuerung, soweit aus den Satzungen ersichtlich, zeitlich in Frankfurt und Braunschweig, wo sie nur 3 Mal hintereinander erfolgen kann, und in Hannover, wo kein Pfand länger als drei Jahre beliehen werden darf; sachlich in Mainz und Würzburg, wo Wollwaren etc. von der Erneuerung ausgeschlossen sind. Da Erneuerungen (Verlängerungen) in der Regel als Neubeleihungen angesehen und zum Theil auch registrirt werden, so ist ihre Zahl nur für einen Theil der Leihhäuser nachweisbar. — In Breslau und Görlitz ist die satzungsmässige Prolongationsfrist kürzer als die eigentliche Pfandvertragsdauer; da die Neubeleihung in Folge dessen für den Verpfänder vortheilhafter als eine Verlängerung, weil sie ihm bei gleichen Kosten eine längere Beleihungsdauer gewährleistet, so wird in Breslau von der Prolongationsbefugniss überhaupt kein Gebrauch gemacht.

Für die Erreichung der Taxe bei Versteigerungen ist der Taxator den Anstalten haftbar. Dieselben sehen jedoch von der Geltendmachung ihrer Ausprüche häufig ab, um die Taxatoren nicht zu allzu niedriger Schätzung

zu veranlassen. In Lübeck sind die für den Mindererlös unter der Taxe haftbaren Beamten berechtigt, gegen die Verpfänder Regress zu nehmen.

### C. Statistik.

#### Zu Uebersicht I und Is.

Der Vergleich der Zahlen des Berichtsjahres mit denen des Vorjahres zeigt, dass diesem gegenüber war

Jan Barran	höher	niedriger	
der Betrag	bei Leihanstalten		
der im Jahre gegebenen Darlehen (einschliessl. der erneuerten) .	26	11	
der zurückgezahlten Darlehen (ohne Versteigerungen)	16	15	
der am Jahresschluss ausstehenden Darlehen	30	7	

Während im Vorjahre ein Rückgang des Pfandgeschäftes gegen 1888 stattgefunden hatte, brachte das Berichtsjahr im Ganzen eine ansehnliche Belebung desselben. Wie sich in den einzelnen Leihanstalten der Pfandverkehr im Verhältniss zum Vorjahr gestaltete, ist aus Uebers. Ia, Sp. 13 — 18, zu entnehmen.

Den verschiedenen Verwaltungsberichten entnehmen wir folgende Bemerkungen zum Geschäftsgang in den öffentlichen Leihhäusern während des Jahres 1890 oder 1890/91.

Leipzig. Verwaltungsbericht des Raths für 1890 S. 564: "Wenn man in der vermehrten Benutzung des Leihhauses den Beweis für eine grössere Nothlage erblicken wollte, so steht diesem Gedanken der Umstand entgegen, dass nur  $6^1/_6^{0}/_0$  des gesammten Versatzes zur Versteigerung gebracht wurde, wogegen  $93^5/_6^{0}/_0$  der Pfänder von den Eigenthümern wieder eingelöst wurden." 1)

Dresden. Verwaltungsbericht des Raths für 1890, S. II, 81: "Die Ursache der stärkeren Inanspruchnahme des Leihamts kann nur zum Theil in dem Wachsen der Stadt und ihrer Bevölkerung gefunden werden; zum grössten Theile dürfte dieselbe wohl auf Verhältnisse wirthschaftlicher Natur zurückzuführen sein."

Magdeburg. Bericht über die Verwaltung und den Stand der Gemeindeangelegenheiten für 1890/91, S. 197: "Auf Grund der ungünstigen Betriebsergebnisse der letzten Jahre, und bei den vorhandenen 8 Privat-Leihanstalten, von welchen 7 im Jahre 1888 concessionirt wurden, war ein Bedürfniss zum Fortbestehen des städtischen Instituts im Interesse des darlehensuchenden Publikums nicht mehr anzuerkennen. Es wurde in der Sitzung der Stadtverordneten-Versammlung vom 26. Juni 1890 die Auflösung des Leihhauses beschlossen, die am 1. Februar 1891 erfolgte, nachdem bereits seit 31. Juli 1890 die Annahme und Erneuerung von Pfändern aufgehört hatte."

Kiel. Berichte der Kommissionen der Gesellschaft freiwilliger Armenfreunde 1890/91, S. 33: "Die erhebliche Zunahme der Pfänderzahl kann

Es muss dabingestellt bleiben, ob nicht auch in Leipzig, wie in anderen Städten, ein Theil der Pfänder nicht von den Eigenthümern, sondern von Pfandschein-Aufkäufern eingelöst worden ist.



### I. Pfandverkehr bei den öffentlichen Leihhäusern.

Rechnungsjahr: In den mit * bezeichneten Städten 1. April 1890 bis 31. März 1891; in den übrigen Kalenderjahr 1890.

			Zahl der			Da	rlehnsbe	trag (in	Darlehnsbetrag (in Mark) der			
	des	im La	ufe des		8 0	des	im La	afe des		SS U	Ern	euerte
Städte	n Anfang de Jahres vorhandenen	beliehenen (einschl. der erneuerten)	ausgelösten (einschl. der erneuerten)	versteigerten oder verkauften	am Ende des Jahres vorhandenen	um Anfang des Jahres vorhandenen	beliehenen (einschl. der erneuerten)	ausgelösten (einschl. der erneuerten)	versteigerten oder verkauften	am Ende des Jahres vorhandenen		Dar-
	am A J vorh	beliel (einsc erneu	ausge (einscl	verstei oo verka	am J J vorh	am A J vorh	beliel (einsclerneu	ausge (einscl	verstei oo verka	am J	Zahl	lehns- betrag
		Pf		änder		Pfăn		Pfänder				M
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Berlin * Hamburg Leipzig	34 130 82 520	63 667 174 340	62 516 153 690	5 086 15 872	30 195 87 298	615 902 952 845	1 274 099 2 197 933	1 207 581 2 019 044	174 206 51 384 126 864	631 036 1 004 870	11 314	-
München Breslau*	113 336 11 654	392 449 22 858			130 846	1 052 443 273 160	3 318 185	2 942 585	214 987	1 213 056	71255	863 84
Köln*	44 824 57 845	94 574 152 316		5 027 6 729	65 734	400 192 849 100	2 150 159	1 981 967	72 784	944 508	47 090	690 593
Frankfurt a. M.* Hannover Königsberg*	42 662 9 535	19 987	17 857		9 908	387 786 95 356 195 795	201 899	187 657	10 480	99 117	5 955	65 50
Düsseldorf*	4 957 42 963	15 724 101 000	14 686 94 940	846 6 200	5 149 42 823	193 828 37 165 292 915	109 158 625 428	99 613 592 601	36 705	212 849 41 406 289 037	1 618	
Chemnitz Elberfeld*			54 374 76 008			165 744 173 045		391	653	190 478		=
Strassburg i.E.* Danzig * Barmen * Crefeld *	23 484 20 867 5 399	37 047 53 479 13 671	36 411 50 666 13 120	1 511 3 094 660	22 609 20 586 5 290	305 066 200 886 127 788 54 696	296 593 332 694 107 007	286 912 318 228 97 535	10 157 14 454 6 111	200 410 127 800 58 057		=
Halle Braunschweig*.	7 914	17 488		1 068	7 257		150 834	150 756	9 144		6 895	68 00
Dortmund	39 300 7 258	102 483 30 111	95 582 28 446	5 762 1 177	40 439 7 746	59 131 316 920 56 696 231 498	616 444 192 216	514 219 181 905	60 404 7 150		=	=
Karlsruhe	15 693 11 957	30 628 26 514	29 395 24 147	1 442 2 369	15 484 11 955	247 423 160 086 72 523	$247\ 085$ $125\ 658$	235877 $101287$	13 165 12 256		2 320 1 677	
Erfurt Posen*		25 685 30 343			11 252 19 068	70 236 207 528	147 326 314 765		6 491 10 197	72 674 217 846		=
Kiel*	5 486						133 761	128	3 556	107 601	-	=
Lübeck	3 940 13 405 19 234	23 350	21 830	1 096	13 829	54 610 84 520 197 543	155 354	142 723	4 544	55 564 92 607 169 965		91 15
Duisburg* Darmstadt*	11 026 6 300	27 168 12 451			13 163 6 747		149 037 70 112	134 426 61 486				-

Ia. Pfandverkehr bei den öffentlichen

Rechnungsjahr: In den mit * bezeichneten Städten 1. April 1890

							<del></del>	
	Durchs	chnittlich	Beleihu	ng (in Ma	ark) der			
	geo des	im La	ufe des J	ahres	<b>.</b>	Von 1	100 erlosc	henen
	am Anfang de Jahres vorhandenen	- <b>5</b> G	g \$ G	g g	am Ende des Jahres vorhandenen	Pfär	adern wur	den
Städte	1 2 2 3	15. ji	este rter	ert. Free	9 2 9			
	A Land	beliehenen (einschl. der erneuerten)	susgelösten (einschl. der erneuerten)	versteigerten oder verkauften	Ende Jahres Jahres handen		1	l
	<b>1</b> 0	ile il	Sing Fine	erst ver]	8 TO YOU	aus-	er-	ver-
	4	-30	838	*		gelöst	neuert	kauft
			Pfänder				1	
1.	9.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Berlin*	20,60	20,72	20.96	15,19	20,67	O.	 5,24	4,76
Hamburg	18.05	20,13	19,52	10,19	20,81	75,74	16.74	7,52
Leipzig	11,55	12,61	13,14	8,01	11,51	90	0,64	9,86
München	9,29	8,46	8,56	6,86	18,90	72,64	19,00	8,36
Breslau *	23,44	22,55	23,05	15,88	28,12	98	5,16	4,84
Köln*	8,98	8,06	7,92	6,28	9,86	94	56	5,44
Dresden	14,68	14,12	14,39	10,82	14,87	62,74	32,60	4,66
Frankfurt a. M.*	9,09	7,98	7,96	6,92	9,18	99	2,68	7,32
Hannover Königsberg*	10,00	10,10	10,51	5,96	10,00	60,68		8,96
Tronffenera	11,17	10,70	11,01	8,09	11,02	34	1,14 	5,86
Dusseldorf *	6,41	5,94	5,	86	6,52	82,39	6,01	11,60
Altona*	7,50	6,91	6,78	6,27	8,04	84,14	10,42	5,45
Nürnberg Chemnitz	6,82	6,19	6,34	5,92	6,75		3,87	6,18
Elberfeld*	8,67 <b>5</b> ,78	8,05 <b>4,</b> 72	8,17 4,	7,86	8, <b>2</b> 7 5,41		1,23 3,38	5,77 6,62
	0,10	3,13	=,		U, a.		),36 	0,02
Strassburg i.E.*	10,02	8,74	8,26	8,83	10,99		25,24	5,06
Danzig* Barmen*	8,55	8,01	7,88	6,72	8,86		5,02	3,98
Crefeld *	6,1 <b>2</b> 10,13	6, <b>22</b> 7,88	6,28 7,43	4,67 9,26	6,21 10,97		<b>1,24</b> 5,21	5,78 <b>4</b> ,79
Halle.	6,50	5,64	5,58	5,48	6,70	83,92	10,41	5,68
		•				•		0,00
Braunschweig". Dortmund *	8,48	8,63	8,89	8,56	7,97	56,11	37,99	5,88
Mannheim .	8,45	5,98	5,41	5,88	10,81	89,29	5,93 1,31	4,78
Essen *	8,06 7,81	6,02 6,38	5, <b>3</b> 8 6,39	10,48 6,07	8,87 7,78		1,81 3,08	5,69 3,97
Augsburg.	4,48	5,07	5,13	4,82	4,40	85,16	5,03	8,90
77. 1. 1	·							
Karlsruhe	18,19	21,81	20,50	9,05	21,67	73,27	19,26	7,48
Cassel	10,20 6,07	8,07 4,74	8,02 4,19	9, <b>13</b> 5,17	10,21 7,08	87,80	7,52 6,32	4,58 8,93
Erfurt	6,85	5,74	5,67	5,17	6,46	84,74	) 0,52 0,74	4,26
Posen*	11,38	10,37	10,89	8,40	11,42		5,89	4,11
172-18			· I	•			ľ	
Kiel* Wiesbaden*	6,74 18,66	5,15	5,28	7,19	5,79	90	),50	9,50
Lübeck	13,86	11,09	11,41	8,85	13,65	91	l,59	8,41
Görlitz*	6,81	6,65	6,54	4,15	6,70	98	5,88	4,78
Metz*	10,27	8,16	8,37	7,83	10,96	70,19	24,06	5,74
Duisburg*	4,48	5,49	5,25	6,71	4,22	9!	) 5,84	4,68
Darmstadt*	7,14	5,63	5,89	7,96	7,28		4,39	5,01

Leihhäusern — Verhältnisszahlen.

bis 31. März 1891; in den übrigen Kalenderjahr 1890.

	n je 100 M chener Dar		Auf je 100 der Zahlen des Vorjahres wurden im Berichtsjahr							
0.100	gelangten	19HOH		Pfänder		Darlehen				
zur Aus- ösung	zur Er- neuerung	zum Verkauf	beliehen	ausgelöst	verkauft	gegeben	zurück- bezahlt	durch Verkau gelösch		
M	M	M				M	M	K		
10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.		
								]		
96	50	3,50	108	10		109		)2		
70,56	25,86	4,08	79	85	126	99	101	108		
	.09	5,91	106	108	129	102	104	183		
65,88	27,86	6,81	111	108	116	110	107	111		
20	),6 <b>3</b>	3,88	100	97	98	98	94	86		
95	,67	4,88	105	103	165	109	107	164		
62,85	33,67	8,54	iii	104	71	117	112	70		
98	,67	6,48	110	111	140	110	108	125		
61,65	33,06	5,29	106	101	105	98	97	63		
95	,68	4,37	89	98	130	87	97	117		
	ł							]_		
	10.	_•	110	106	98	112		06		
76,48	18,52	5,05	115	126	149	117	124	184		
99	,17	5,83	100	105	101	99	108	95		
99	44	5,56	126	118	104	124	112	100		
•	•	•	109	102	101	104	,	98		
59.14	35,76	5,10	94	92	76	100	96	85		
	5,58	3,42	98	84	89	97	88	97		
	.66	4,84	98	96	105	98	93	116		
94	,10	5,80	99	95	103	105	102	89		
77,67	16,74	5,66	109	105	100	110	105	94		
51,76	42,58	5,72	140	148	97	175	12	79		
84,28	11,84	4,42	97	95	103	114	98	i 80		
	49	10,61	97	111	103	101	95	138		
	.22	8,78	114	112	117	115	114	108		
82,57	9,02	8,41	97	96	98	95	95	98		
47,69	48,86	3,44	87	85	79	97	89	105		
94	,71	5,29	105	104	101	108	108	69		
75,88	13,82	10,79	107	105	88	117	86	55		
95	,52	4,48	108	97	79	98	98	206		
96	.65	8,35	100	90	88	104	98	85		
87	ا 45	12,55	114	108	113	109	101	137		
•	1 •	•				110		<b>)9</b>		
	,36	6,84	106	105	119	101	103	107		
	,91	3,09	100	107	130	106	109	118		
58,52	41,09	5,89	89	88	106	87	90	112		
94	,18	5,87	95	91	103	107	92	115		
92	.79	7,21	109	10	io l	111	l 9	94.		

unsers Erachtens nicht als eine zufällige bezeichnet werden, sondern dürfte im engsten Zusammenhang stehen einestheils mit dem Wachsthum der Bevölkerung Kiels, anderntheils und hauptsächlich aber wohl mit den ungünstigen wirthschaftlichen Verhältnissen, sowie dem lange andauernden strengen Winter 1890/91 und den in Folge dessen sehr in die Höhe gegangenen Feuerungspreisen." Ferner: "Es erklärt sich die Erscheinung, dass gerade die kleinen Pfänder (zu 1 und 2 Mark) hauptsächlich unsrem Institut sich zuwenden, dadurch, dass die übrigen hiesigen Pfandgeschäfte derartige Pfänder nur in vereinzelten Fällen annehmen und zwar, weil die daraus zu erzielenden Zinseneinnahmen in durchaus keinem Verhältniss zu der darauf verwandten Arbeit, den Kosten der Aufbewahrungsräume und dem mit der Annahme und Wiederausgabe verbundenen Zeitverlust stehen."

Duisburg. Bericht über die Verwaltung und den Stand der Gemeindeangelegenheiten für 1890/91, S. 81: "Wenn die Zahl der Pfänder (im Gegensatz zu deren Darlehensbetrag) nicht zugenommen hat, so hat dies darin seinen Grund, dass der Leihhaus-Verwalter diejenigen Personen, welche ziemlich regelmässig von dem Institute Gebrauch machen, daran gewöhnt hat, ihre kleinen Pfänder nicht täglich vereinzelt, sondern wöchentlich zusammen

zum Leihhause zu bringen."

In dem gleichen Bericht finden wir folgende bemerkenswerthe Auslassung: "In dem Berichtsjahre sind wiederholt Klagen der Vereinigung der Uhrmacher und Goldschmiede der Kreise Duisburg, Mülheim a. d. Ruhr, Ruhrort, Mörs und Rees nicht nur über die mangelhafte Abschätzung der Uhren und Goldsachen, die zur Folge gehabt, dass öfter unechte Sachen als echte angenommen und verkauft worden seien, sondern auch darüber erhoben werden, dass Uhren im städtischen Leihhause untergebracht würden, welche nur für diesen Zweck von unehrenhaften Fabrikanten verfertigt seien. Wenn nun auch diese letztere Behauptung nach den darüber angestellten Erhebungen nicht als zutreffend angesehen werden kann, so ist doch die Thatsache nicht zu leugnen, dass hin und wieder eine grössere Anzahl von Uhren von zweifellos bedrängten auswärtigen Uhrmachern im Leihhause verpfändet worden ist, und dass eine solche Verpfändung zu Verkäufen geführt hat, welche die Gefahr der Verschleuderung der Uhren zum Nachtheile des Gewerbes nicht ausschliessen.

Was die behauptete unrichtige Abschätzung des Rendanten anlangt, so kann demselben in dieser Beziehung kein Vorwurf gemacht werden, wie sich schon daraus ergiebt, dass das Leihhaus thatsächlich noch niemals zu Schaden gekommen ist. 4 2)



²⁾ Nachträglich sei zu den im II. Jahrgang enthaltenen Berichten über das Jahr 1889 bemerkt, dass während desselben dem Dresdener Leihhause namhafte Verluste bei der Versteigerung von Herrenkleider-Stoffen erwuchsen, deren Preis infolge von Ueberschwemmung des Marktes und Wechsel der Mode gesunken war, ferner von Leder, welches durch längeres Liegen an Werth eingebüsst hatte, und von Leinenstoffen, die in letzter Zeit weniger gern gekauft wurden. Die Herrenkleider-Stoffe scheinen in Dresden, Leipzig und Chemnitz geschäftsmässig versetzt und vom Verpfänder selbst bei der Veräusserung billiger wiedererstanden worden zu sein.

### Zu Uebersicht II, IIa u. III.

Bei den Einnahmen und Ausgaben wurden, soweit möglich, alle das Leihhaus betreffenden Posten eingestellt, gleichviel ob sie auf Leihhaus-Rechnung gebucht werden oder nicht. Infolgedessen stimmt der Unterschied zwischen Einnahmen und Ausgaben (Uebers. II, Sp. 20) mit dem rechnungsmässigen Abschluss der Leihhäuser (Sp. 21) meist nicht überein.

Im Berichtsiahr erzielten von 32 Leihhäusern:

		erer Rechnung	nach den Leihhausrechnungen			
	Zahl der Leihhäuser	Betrag in Mark	Zahl der Leihhäuser	Betrag in Mark		
Ueberschüsse	26	185 566	25	247 432		
Fehlbeträge	6	13 739	7	22 106		

In Preussen haben nach § 20 des Gesetzes von 1881 die Gemeinden und weiteren communalen Verbände die bei der Verwaltung der von ihnen errichteten Leihanstalten sich ergebenden Ueberschüsse zu Zwecken der Armenpflege zu verwenden.

In Elsass-Lothringen fallen nach dem französischen Gesetz von 1851 sowohl die verfallenen Verkaufsüberschüsse (bonis) wie die Betriebserträge dem Vermögen des Leihhauses zu.

### Anmerkungen zu Uebersicht II.

- Sp. 2. Isteinnahmen (in Klammer Solleinnahmen).
- Sp. 4. Isteinnahmen.
- Sp. 5. Kassabestände aus dem Vorjahre sind nicht eingerechnet.
- Sp. 6. Rückvergütete Ausgaben wurden, soweit möglich, weggelassen. Sp. 9. Verluste werden in einer Anzahl von Leihhäusern nicht als Ausgabe gebucht sondern von der Einnahme abgestellt.
- Sp. 10. Einschliesslich Kassen- und Versicherungsbeiträge für Angestellte. Sp. 11, 15—17. Die Ausgaben für Pensionen, sowie für Gebäude-Versicherung, Bau-Unterhaltung und Steuern waren für verschiedene Städte, wo sie nicht von der Leihhauskasse getragen werden, nicht zu ermitteln. Sp. 14. Abzüglich Rückvergütungen.

  - Berlin. Sp. 4. Auktionsgebühren sind in Sp. 6 eingeschlossen.
- Hamburg. Sp. 12. Miethzinsen sind nicht zu entrichten.
  Leipzig. Sp. 4 ohne die Ausklopfgebühren, welche in Spalte 6 eingeschlossen. —
  Bei den Ausgaben sind 3/5 der Gesammtausgabe für Sparkasse und Leibhaus in Ansatz gebracht.
- München. Sp. 18. Einschliesslich 8054 Mark Beitrag zur allgemeinen Verwaltung. Köln. Sp. 15. Immobilien-Feuerversicherung, sowie Sp. 17 Bau- und Reparaturkosten werden aus der Stadtkasse bezahlt.
- Dresden. Sp. 15. Feuerwehr-Wachkosten. Sp. 18. Einschliesslich 1800 Mark Verwaltungsgebühr zur Stadtkasse.
- Frankfurt a. M. Mit dem Pfandhaus ist ein Versteigerungsbureau verbunden, dessen Einnahmen in Sp. 6 gegeben sind.
  - Königsberg. Sp. 12. Miethzinsen sind nicht zu entrichten.
  - Altona. Sp. 12. Miethzinsen sind nicht zu entrichten.
- Barmen. Sp. 21. Ein Theil des Betriebsgewinnes ist als bereits verwendet abgerechnet, nämlich 623 Mark Gewinnantheil der Beamten und 79 Mark Abschreibungen auf Utensilien.
- Halle. Sp. 17. Zinsen und Tilgungsrate der Bausumme. Braunschweig. Die Einnahmen der Versatzbureaus der herzoglichen Leihhaus-Anstalt (Landes-Creditinstitut) werden an diese Centralstelle abgeliefert, welche auch sammtliche Verwaltungsausgaben bestreitet, ohne sie getrennt zu verrechnen. Das Versatzwesen erfordert regelmässig finanzielle Opfer.

  Mannheim. Sp. 12. Miethzinsen sind nicht zu entrichten.

  Karlsruhe. Die städtische Pfandleih-Kasse wird gemeinsam mit der Sparkasse
- verwaltet und der Aufwand für beide nicht getrennt gehalten.

II. Einnahmen und Ausgaben

Rechnungsjahr: In den mit * bezeichneten Städten 1. April 1890

		Binn:	sh m e	n (in	Mark)				Aus
Städte	Darlehnszinsen	Kapitalzinsen und Miethen	Gebühren	Verjährte Mehrerlöse aus Verkäufen	Sonstige Kinnahwen	Zusammen	Zinsen für geliehene Kapitalien	Verluste an Pfandern	Besoldungen
1.	2.	8.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Berlin* Hamburg Leipzig München Breslau*	(408 722) 81 207 81 647 147 569 33 149	 19 003 180	4 430 20 264 36 016	13 063 5 051 7 509 5 998 1 379	6 755  2 770 144 40	90 688 112 190 208 781 34 748	<u>-</u> 20 539 31 992 11 460	2 563 10 564 —	45 449 84 080 17 485
Köln * Dresden	79 342 81 190 (83 613)	- 45	1 225 19 610	2 276 6 391	562 154	88 405 107 890	19 424 16 091	_ 545	20 <b>25</b> 5 55 900
Frankfurt a. M.* Hannover Königsberg*	60 468 12 204 23 825	3 419 1 285 382	658 694 289	2 483 2 706 324	7 765 — —	74 798 16 889 24 820	5 193	1 283 284 734	38 431 7 938 16 203
Düsseldorf* Altona*	24 704 8 952 (9 384)	361 33	5 279 —	8 824 564	<del>-</del> 391	84 168 9 941	5 083 760	.312 183	14 573 5 050
Nürnberg Chemnitz Elberfeld*	35 509 25 153 22 218	1 290 18 —	12 305 4 056 6 522	4 421 2 579 7 275	508 281 —	54 033 32 087 36 015	2 618		15 979 17 <b>426</b> 13 <b>5</b> 00
Strassburg i.E.* Danzig Barmen* Crefeld* Halle	38 381 24 528 18 927 6 948 34 770	422 165 2 395 — 563	2 152 477 689 1 429 725	2 167 1 015 759 28 1 144	_ _ _ _ 16	43 122 26 184 22 769 8 405 37 218	1 522 4 848 2 870	780 1 057 — — 8	20 075 16 185 6 429 6 140 17 698
Braunschweig*.  Dortmund*  Mannheim  Essen*  Augsburg	4 068 7 704 12 991 26 040	200 - 602	1 197 745 170 4 192	657 492 853 1 894	341	5 922 9 481 14 069 32 728	2510 5088 2108	28  258 158 	5 550 20 614 8 987 15 201
Karlsruhe Mainz*	12 787 20 199 12 570 14 399 26 211	2 007 4 625 85 442	582 2 117 553 1 408 1 060	825 1 805 670 1 101 1 122	180 86	14 194 26 308 18 419 17 029 28 836	7 <b>5</b> 90 15 3 <b>29</b> 5	 157 231	11 400 *) 5 853 12 973
Kiel* Lübeck	18 820 4 013 9 949 14 269 14 112	675 1 400 135 7 860 360	861 1 399 — 242	701 288 314 1 325 952	14  864 	21 070 7 100 10 762 28 454 15 666	4 518 5 979	- 1 600 100	8 021 4 020 4 445 14 025 6 250
Darmstadt*	(14 675) 3 741	76	2 840	819	-	7 476	-	74	8 406

^{*)} Cassel, Spalte 10 und 11: 14 001.

## der öffentlichen Leihhäuser.

bis 31. März 1891; in den übrigen Kalenderjahr 1890.

gaban (in Mark)   Aus den												
gabe	n (in		<del></del>	<b></b>		1	g		neben-	Rech-		
Pensionen	Miethzinsen, Heizung und Beleuchtung	Kanzleibedürfnisse, Unterhaltung des Inventars	Mobiliar- und Pfänder- Feuerversicherung	Immobiliar- Feuerversicherung	Steuern und Abgaben	Bau- und Reparaturkosten	Sonstige Ausgaben	Zusammen	stehenden Ein- nahmen u. Ausgaben folgender	nungs- mässiger		
Per	Miet Heiz Bele	Kanzlei Unte des	Mobi Pf Feuer	Imr Feuerv	Steu At	Ba Repar	Sonstige	Zus	Ueberscl	nuss (+) 188 (—)   <i>M</i>		
11.	12.	18.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.		
	1 599	_		1 159 389	95	<u>-</u>	6 655	60 558 108 492		+56 357 +27 646 698		
25 591 —	21 414 1 385	8 891 600	1 386 391	214	4 831 275	7 014 —	8 <b>25</b> 9	193 122 31 546	+15 609 + 3 202	+14 709 +17 272		
91 <b>9</b>	7 886 17 481	1 651 7 201	887 931	 8 <b>5</b> 8	126 84	_ 59	1 452 2 129	51 600 101 279	+31 + 6 111	805 7 242		
=	8 640 2 350 204	3 497 1 079 459	700 152 614	_ 	36 96 <b>265</b>	1 262 — 924	364 726 462	65 306 17 819 20 015	+ 9 487 - 930 + 4 805	+10 699 - 3 637 + 4 579		
2 018 <b>34</b> 9	1 176 1 3		254 5	36 9	229 —	1 500	87	25 855 7 849	+ 2 092	818 + 1 959		
1 <u>434</u>	10 105 8 283 4 402	1 570 1 397 478	274 189 377		427 — —	230 — —	110 - 369	44 957 26 403 27 768	+ 5 684 + 8 247	076 + 8 096 + 3 088		
6 690 1 470 1 000 —	4 574 495 2 745 2 891 1 003	1 315 841 789 318 1 058	307 417 80 318	46   118	41 564 — — 48	506 189 — — 9 000	749 559 — 84 1 176	38 184 23 179 16 223 11 883 35 311		938 3 005 + 5 844 - 3 248 + 2 878		
- - 360	1 829 	289  534 1 751	98 6 130 333	76   46   152	60 596 66 705	21 14 476 668 328	585 1 081 280 —	10 948 42 734 13 284 21 806	- i 462 + 785 +10 922	- i 954 - 68 +11 255		
<u>.</u>	3 487 324 1 347 3 831	1 506 	217 - 34 350	62 - 20 -	172 67 24	709 247 67	755 7 967 — 192	25 726 22 727 11 573 27 146	+ 582 - 4308 + 1690	+ 38 - 3468 5456 + 1248		
	818 1 565 4	502 50 202 519 49	192 90 810 155	42 30 —	592 70 —	74 402 217 — 80	983 371 30 11 • 311	17 160 5 827 10 580 24 008 9 560	+ 182 - 554 + (	+ 3 209 1 273   2 489  +- 1 035 3 106		
	18	94		-	58	-	56	10 483	<b>— 8 007</b>	+ 8 850		

IIa. Einnahmen und Ausgaben der öffentlichen Leihhäuser — Verhältnisszahlen.

Rechnungsjahr: In den mit * bezeichneten Städten 1. April 1890 bis 31. März 1891; in den übrigen Kalenderjahr 1890.

Den Berechnungen in Spalte 14-17 liegt das Mittel zwischen Anfangs- und Endbestand des Jahres zu Grunde

			Von je 100 Mark Ein- nahmen kommen auf				Von je 100 Mark Ausgaben kommen auf					Auf jedes im Jahres-		Auf je 100 Mark der im		
Stādte	Darlehnszinsen	Kapitalzinsen und Miethen	Gebühren	erjährte Mehrerlöse aus Verkäufen	Sonstige Einnahmen	Zinsen für geliehene Kapitalien	Verluste an Pfandern	Besoldungen und Pensionen	Miethzinsen, Heizung n. Beleuchtung, Kanzlei- bedürfnisse, Unter- haltung des Inventars	Mobiliar-, Pfünder- und Immobiliar-Feuer- versicherung, Steuern und Abgaben	Bau- und Reparaturkosten	ige Ausgaben	mittel hand Pfar betra die	vor- ene nd gen	Jahres aussteh Darle betri	mittel renden hns- ige
	Dar	Карі		Verjäl aus	Sonsti	Z gelieb	8	Beso	Miethz Beleuc bedü haltun	Mobilis Imm versic ur	Rep	Sonstige	Ein- nahmen Æ	Aus- gaben .#	Bin- n <b>ahm</b> en	Aus- gaben
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
Leipzig München Breslau*	89,56 72,78 70,70 95,40 95,12	9,10	4,88 18,06 17,25 — 1,47	6,69	2,47 0,07 0,11	 18,98 16,56 36,88 37,64	9,74	75,88 56,76 55,27 41,08	15,69 6,29	2,15 71,88 3,07 2,11 0,99	3,63 —	10,99 4,28 — 2,81	1,32	1,88 1,28 1,58 2,67 1,12	14,56 11,46 18,43 12,66 19,87	9,51 11,66 17,65 11.69 12,29
Hannover	75,60 80,84 72,26 95,94 72,80	4,57 7,61 1,54	4,11 1,16	5,95 3,82 16,02 1,81 11,19	10,88	15,89 24,64 29,14 — 19,66	1,96 1,59 8,67	55,19 51,19 44,56 80,95 64,17	18,58 19,24 3,31	1,85 1,13 1,39 5,14 2,01	0,06 1,98 — 4,62 5,80	4,07 2,81	1,79 1,74	1,64 1,50 1,83 1,19 0,82	11,97 18,86 17,36 13,32 16,80	11.± 16,4 18,8 10,5 12,5
Nürnberg Chemnitz Elberfeld*	90,05 65,7 <b>2</b> 78,89 61,69 89,01	2,89 0,06	22,77 12,64 18,11	8,04 20,20	0,94 0,87	9,68 36,17 9,92 31,12 7,61	0,22	68,79 35,54 71,43 48,64 70,09	25,97 17,78 17,57	0,75 1,56 0,71 1,36 1,58		1,11 0,24 — 1,33 1,96	1,43 1,11	1,55 1,05 1,18 0,86 1,30	25,30 18,57 16,92 19,81 13,99	19,5 15,45 13,55 15,55 12,85
Barmen* Crefeld*	93,68 83,18 82,67 93,42 68,69	10,52	3,08 17,00 1,95	3,88 0,88	<u> </u>	6,57 29,85 24,15 13,83	=	75,95 45,79 51,67 50,12	21,78 22,80	3,98 2,57 0,67 1,87	0,82 — — 25,49	2,41 — 0,71 3,88	1,14 1,10 1,57 1,67 0,78	1,01 0,78 2,32 1,59	13,06 17,82 14,91 25,87 9,49	11,55 12,69 21,38 24,67
Mannheim	81,26 92,84 79,56 90,09	1,84	7,86 1,21 12,81 4,10	5,79	0, <b>8</b> 9	22,94 11,79 15,87 10,04	0,59 1,19	50,72 48,24 67,65 71,36	6,32	1,44 2,98 1,89 5,46	0,19 33,87 5,08 1,50	2,58 2,11	'.	1,60 1,07 1,77 0,48	14,83 24,14 14,51 5,39	17,11 12,5 22.3 9,:
Cassel Erfurt Posen*	76,78 68,24 84,55 90,89 89,32	25,11 0,50 1,53	3,00 8,27 3,68	3,64 6,46 3,89	0,21	29,50 0,07 28,47 30,00 36,89	1,36 0,85	44,81 61,61 50,57 47,79 46,74	1,43 17,97 19,27	1,08 0,76 1,05 1,38 4,81	2,78 1,09 0,58 - 0,43	35,06 — 0,71	1,54 1,58 1,54	1,65 1,90 1,04 1,45 1,41	16,53 23,44 23,83 13,56 27,83	16.5 26,5 16.5 12.5 22.5
Görlitz* Metz* Duisburg*	92,45 60,84 90.08	19,72 1,25 33,51 2,80 1,02	1,54	2,92 5,66	3,38	 42,66 24,90 23,17 	6,66 1,05	68,99 43,59 58,42 65,38 80,19	9,64 8,68 4,70	1,44 1,80 1,29 1,62 0,51	6,90 2,05 — 0,84	0,28 0,05	0,79 1,32 1,41	1,45 0,78 1,95 0,86 1,61	7,30 12,15 12,76 29,84 15,96	10.3 11.5 13.0 15.2 22.8

III. Verwendung der Erträge.

Rechnungsjahr: In den mit * bezeichneten Städten 1. April 1890 bis 31. März 1891; in den übrigen Kalenderjahr 1890.

		Ablieferungen zu wohlth	Stigen Zweeken			
Städte	Betrag (in Mark)	Empfänger	Grundlage der Zahlungen	Verwendung der sonstigen Betriebs-Ueber- schüsse		
Berlin *	13 063	Rothers-Stiftung zur Unterstätzung von Töchtern von Offizieren und Beamten	Verjährte Verkaufs- überschüsse (lt. Regiement)	Dem Reservefonds behufs Verzinsung und eventueller Verausgabung an eine milde Stiftung.		
München	7 029	für die Militär-Wittwen-	herrlicher Verfügungen	Der Leihhaus-Kasse		
Breslau*	17 272	Armenkasse	Gesammter Verwaltungs- überschuss (lt. Ges. v. 17. III. 1881, § 20,2)	-		
Köln *	15 903	37	Hälfte des Verwaltungs- überschusses (lt. Leih- hausordnung)	Dem Reservefonds.		
Hannover	2 706	27	Verjährte Verkaufs- überschüsse	Nicht erzielt, würden zur Stadt- kasse fliessen.		
Altona*	564	39	•	Dem Reservefonds; wenn dieser eine bestimmte Höhe erreicht haben wird, der Armenkasse.		
Elberfeld *	7 275	n	7	10 % = 848 Mark den Leihhausbeamten; 2000 Mark für Armenzwecke nach § 84 der Leihhausordnung. Rest auf Vortrag.		
Danzig	3 005	>>	Gesammter Verwaltungs- überschuss (lt. Leihhaus- Ordnung)	<b>-</b>		
Barmen*	6 000	"	Lt. Stadtverordneten- beschluss	10 % = 623 Mark den Leihhaus- beamten, 79 Mark für Abschreibung auf Utensilien; zusammen mit der nebenstehenden Zahlung an die Armenkasse überstieg dies den Ge- winn um 156 Mk., welche aus dem Reservefonds gedeckt wurden.		
Halle a.S	8 340	"	Vorjähriger Betriebs- überschuss (lt. Ges. v. 1881 u. Leihhaus-Reglement)	_		
Statistisches Ja	l Abrbuch III.	1	ı	Digitized by Guagle		

Noch III. Verwendung der Erträge.

		Ablieferungen zu wohlth	Verwendung			
Städte	Betrag (in Mark)	Empfänger	Grundlage der Zahlungen	der sonstigen Betriebs-Ueber- schüsse		
Dortmund*	492	Armenkasse	Verjährte Verkaufs- überschüsse	Dem Reservefonds; wenn dieser eine bestimmte Höhe erreicht haben wird, der Armenkasse		
Essen*	853	"	29	Nicht erzielt, würden gleichfalls der Armenkasse zufliessen.		
Erfurt	5 456	<b>33</b>	Gesammter Verwaltungs- überschuss (lt. Ges. v. 1881)	_		
Kiel*	701	"	Verjährte Verkaufs- überschüsse	Zu Abschreibungen auf Haus- und Inventar-Conto.		
Lübeck	1 273	Städtische Kinder-Pfleg- Anstalt	Gesammter Verwaltungs- überschuss	_		
Görlitz*	314	Armenkasse	Verjährte Verkaufs- überschüsse	Nicht erzielt, würden der Stadt- kasse zufliessen.		
Dresden Frankfurt a. M.* Königsbrg.i.Pr.* Düsseldorf*  Nürnberg Chemnitz  Strassburg*	Der Leih stimm wird Der Leih Der Stad Der Leih '/2 der S fonds Der Stad 1'/2 % der St der St Der Leih Würde 2	thauskasse; wenn ein later Fonds angesammelt in der Zinsfuss erniedrigt. hauskasse. thauskasse (Baufonds). tadtkasse, '/2 dem Reserdes Leihhauses. thasse. em Taxator, das Uebrige tadtkasse, '/2 dem Leihhauskasse. u Armenzwecken verwenden.	Augsburg I  Ve-  Karlsruhe I  Cassel	Der Leihhauskasse; wenn über 4000 Mark, kann der weitere Ueberschuss an die Armenkasse abgeliefert werden. Die verfallenen Verkaufsüberschüsse, sowie 200 Mark vom übrigen Gewinn fallen der Leihhauskasse zu, der Rest der Stadtkasse. Der Stadtkasse zur Verwendung für Schulen. Der Leihhauskasse.		
Braunschweig*.	haus begrü mit U	n, wenn erzielt (das Le arbeitet seit seiner Ne ndung im Jahre 1880 st nterbilanz). hauskasse.	ou- ets Darmstadt* V	Verfall. Verkaufs-Ueberschüsse dem Pfandhaus; sonstige etwaige Ueberschüsse der Stadtkasse. V ₈ der Stadtkasse, ¹ / ₈ der Leihanstalt.		

### Zu Uebersicht IV.

Die Vermögensverhältnisse der Leihhäuser sind je nach der Ordnung ihres Verhältnisses zur Verwaltung der Stadt sehr verschieden. Einigen sind ausser ihren Betriebsgewinnen aus früheren Jahren noch besondere Fonds sowie Immobilien zum Eigenthum überwiesen, während andere überhaupt kein Vermögen besitzen und die Mittel zum Geschäftsbetrieb jeweils aus der Stadt- oder Sparkasse entlehnen. Die "Dotationen" der Leihhäuser in Elsass-Lothringen bestehen nach dem französischen Gesetz von 1851 aus dem Stiftungsvermögen, den Betriebsüberschüssen und aus Zuschüssen der Gemeinde, des Bezirks oder des Staates.

Uebersicht IV soll nur den Betrag der für den Geschäftsbetrieb verfügbaren Mittel zeigen. Ueber diejenigen Fonds, welche im Betrieb nicht verwendet werden können oder dürfen, finden sich einige Bemerkungen in Spalte 7.

IV. Betriebsmittel der öffentlichen Leihhäuser am Jahresschluss.

Bei den mit * bezeichneten Städten nach dem Stande vom 31. März 1891, bei den übrigen nach dem vom 31. Dezember 1890.

	Eigener	Gelieh	ene Kap	italien				
	Besitz	von der Behörde,	Von	<b>von</b>	Betriebs-			
Städte	einschl.	welcher	öffent- lichen	Privaten,	vermögen	Bemerkungen.		
	Kasse und Ausstände	die Anstalt		Vereinen,	überhaupt			
	M	gehört <i>M</i>	kassen <i>M</i>	Stiftungen M	м			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
					4 4 5 4 5 7 5	G 0 D 0 11 1 771 111		
	3 640 874		-	_	4 191 279	Sp. 3. Baar-Guthaben der Königlichen Seehandlung.		
Hamburg	466 322 437 986	431 986	609 000	•	898 308 1 046 986	Sn 4 7n 21/. 9/ warringlish		
Leipzig München	262 629	138 600	570 000		1 222 815	Sp. 4. Zu 3 ¹ / ₃ % verzinslich. Sp. 5. 75 300 M Darlehen von Privaten,		
	202 020	200 000	0.000	202 000		100 286 M von Gesellschaften und Vereinen, 76 000 M von Stiftungen.		
Breslau*			277 000			Sp. 4. Der Credit bei der Sparkasse		
77 -1 <b>4</b>	10.045		40.4.000		450 0 45	kann bis zu 750 000 M gehen.		
Köln*	19 847 564 348	•	434 000 430 000		453 847 994 848	Sp. 4. Mit 5 % zu verzinsen. Sp. 4. Mit 4 % zu verzinsen.		
Frankfurt a. M.	902 930	405 493	250 000	112 554	518 047	Sp. 5. Verzinsliche Einlagen v. Privaten.		
Hannover		120 000			<b>120 00</b> 0			
Düsseldorf*	28 608	•	<b>184 00</b> 0	•	212 608	Sp. 4. Der Credit bei der Sparkasse ist unbeschränkt.		
Altona*	22 761		26 556		49 317			
Nürnberg Chemnitz	163 380	•	308 471 69 000		308 471 232 380			
Elberfeld*	7 192		207 205		214 396	Sp. 4. Zu 4 ¹ / ₂ ⁰ / ₂ verzinslich.		
Strassburg i.E.*	239 004		•	85 346	324 349	Sp. 4. Zu 4 ¹ / ₂ % verzinslich, Sp. 5. Darunter 49 400 M Entlehnungen		
						von Privaten auf Kassenscheine, die zu 4%, und 35400 M Beamten-Cautionen, die zu 3% von Windererlösen. — Ausserdem 588 M Reservefonds zur Deckung von Mindererlösen.		
Danzig	154 100	n. Bedarf				Sp. 3. Der Credit bei der Stadt-Käm- mereikasse kann bis zu 200000 M gehen.		
Crefeld*		l .:	77 504		77 504			
Halle a. S Dortmund*	36 000	80 000	101 900		167 900	Sp. 3. Mit 4% zu verzinsen. Sp. 4. Mit 4% zu verzinsen. — Ausser-		
Essen*	4 000	•	70 500	1	70 500	dem Reservefonds von 2916 M.		
Augsburg	4 288 202 348	:	60 000 38 000		64 288 250 120	Sp. 5, Einlagen Privater mit 3 ¹ / ₂ —4 ⁰ / ₀ zu verzinsen.		
Mainz*	30 859			162 000		Sp. 5. Aus der Hospitalkasse. — Ausserdem Reservefonds vorhanden.		
Cassel	197 479	10 500	•	·	207 979			
Erfurt		١.	n. Bedarf			120.00		
Posen*			n. Bedarf		2:	Ausserdem Reservefonds von 12681 M.		
Kiel* Wiesbaden*	170 972		86 730	1 .	86 730 170 972			
Lübeck	62 200		:	:	62 200	Ausserdem 37 800 M in Werthpapieren angelegt.		
Görlitz*	1 .	١.	n. Bedarf	١.	1 .	ent and m		
Metz*	200 251	İ		:	200 251	Ausserdem Garantiefonds von 14539 M zur Deckung von Mindererlösen.		
Duisburg* Darmstadt*	18 384	n. Bedarf	45 564 5 000		<b>63 94</b> 8			
ngimatent	1 .	II. Dougi		<u> </u>	<u>'</u>	Digitized by GROSIC		

## XII.

# Kultus.

Von

#### Dr. G. Koch.

Vorstand des statistischen Bureaus der Steuer-Deputation zu Hamburg.

Die Knltusverhältnisse waren im II. Jahrgange zum ersten Male behandelt worden, doch mussten sich die damaligen Mittheilungen auf die wichtigsten Angaben des Fragebogens beschränken, soweit derselbe von den Städten überhaupt beantwortet worden war. Eine eingehendere Bearbeitung wurde für den III. Jahrgang in Aussicht gestellt. Es wurde daher der für diesen bestimmte Fragebogen wesentlich erweitert, auch war durch eine andere Eintheilung sowie durch entsprechende Bemerkungen versucht worden Irrthümer, die in den Angaben für den II. Jahrgang enthalten waren, möglichst auszuschliessen.

Der neue Fragebogen enthielt zunächst vier Spalten: 1) für die Evangelisch-Unirten, 2) für die Evangelisch-Lutherischen, 3) für die Deutsch-Reformirten und 4) für die Römisch-Katholischen. In einer jeden Spalte sollten die folgenden 15 Fragen beantwortet werden: 1) Anzahl der Kultusgemeinden, Kirchspiele (Anmerkung auf dem Fragebogen: Falls die städtischen Kultusgemeinden noch andere benachbarte politische Gemeinden umfassen, so sind diese in einer Anmerkung namentlich und unter Angabe der Zahl der Gemeinde-Angehörigen anzuführen). — 2) Anzahl der Angehörigen in den Kultus-Gemeinden zusammen nach der Volkszählung von 1890. - 3) Anzahl der Gebäude, in denen regelmässig öffentlicher Gottesdienst gehalten wird. (Anmerkung: Unberücksichtigt sind zu lassen Capellen, Anstaltskirchen, Bethäuser u. s. w., in denen nicht regelmässig öffentlicher Gottesdienst gehalten wird.) — 4) Anzahl der Seelsorger. — 5) Getraute Paare. — 6) Darunter Mischehen. (Anmerkung: Als Mischehen sind solche Ehen zu betrachten, bei denen der eine Theil nicht derselben Confession wie der andere angehört.) — 7) Eheschliessende. — 8) Darunter in Mischehen. (Anmerkung: Unter 7 sind die dem betreffenden Bekenntnisse Angehörigen, welche in diesem Jahre die Ehe geschlossen haben, anzugeben und von diesen in 8) noch besonders die Zahl derjenigen, deren Ehegemahl nicht dem gleichen Bekenntnisse angehört.) — 9) Getaufte Kinder. - 10) Darunter aus Mischehen. (Anmerkung: Zu 9) und 10) gilt das Nämliche wie unter 7) und 8). Falls sich unter den Getauften auch Erwachsene, Proselyten, befinden, so ist dies in einer Anmerkung anzugeben).

11) Lebendgeborene Kinder. — 12) Darunter in Mischehen. — 13) Confirmirte Kinder. (Anmerkung: Bei den Katholiken ist die Zahl der Erstcommunicanten einzusetzen.) — 14) Communicanten. — 15) Darunter männliche. - Am Schlusse des Fragebogens hiess es: Wenn eine israelitische Gemeinde besteht, so ist hier anzugeben die Anzahl: der Gemeindeangehörigen nach der Volkszählung von 1890 . . , der Gemeindesynagogen, der Rabbiner (Prediger) . ., der getrauten Paare . . . -

Die Trennung der Evangelischen in Unirte, Lutherische und Reformirte erschien für den Fragebogen geboten im Hinblick auf die verschiedenen Landeskirchen, die in den einzelnen deutschen Staaten und preussischen Provinzen bestehen. Für die statistische Zusammenstellung ist dagegen diese Unterscheidung nicht beibehalten worden, denn die einzelnen evangelischen Bekenntnisse haben so vieles Gemeinsame, dass in besondere im Vergleiche mit der katholischen Kirche eine Zusammenfassung aller Evangelischen

am zweckmässigsten erschien.

Dies empfahl sich um so mehr, als die von der statistischen Commission der deutschen evangelischen Kirchenconferenz zu Eisenach seit 1880 alljährlich im "Allgemeinen Kirchenblatt für das evangelische Deutschland" veröffentlichten "Statistischen Mittheilungen aus den deutschen evangelischen Landeskirchen" wohl eine Unterscheidung der Landeskirchengebiete, nicht aber eine solche nach Confessionen enthält. In einer Beziehung dürfte diese nachträgliche Zusammenziehung für die vorliegende Statistik einen Nachtheil gebracht haben, nämlich für die Angaben über die geschlossenen Mischehen bezw. über die in denselben geborenen Kinder; denn es sind offenbar in verschiedenen Städten die Ehen zwischen Lutherischen und Reformirten als Mischehen gezählt worden, in anderen Städten aber nur die zwischen Evangelischen und Nichtevangelischen, was natürlich die Vergleichbarkeit dieser Zahlen beeinträchtigt. Um derartige Ungleichheiten für die Zukunft zu vermeiden, wird fernerhin auf dem Fragebogen die Unterscheidung der einzelnen evangelischen Bekenntnisse unterbleiben. Welche von denselben auf dem diesmaligen Fragebogen von den einzelnen Städten unterschieden worden sind, ist in der folgenden Tabelle durch Hinzufügung der Buchstaben I (lutherisch), r (reformirt) und u (unirt) hinter dem Namen der Stadt ersichtlich gemacht worden; weitere Angaben über die Grösse dieser Bekenntnisse finden sich in den Anmerkungen zu der Tabelle.

Die erste Spalte giebt die Zahl der Kirchspiele (Parochieen) an; Anstaltsgemeinden sollten hierbei nicht gezählt werden, da dieselben in den meisten Fällen nur für die Austaltsinsassen von Bedeutung sind. In gleicher Weise sollten unter den Gotteshäusern (Spalte 3) nicht die Anstaltskirchen und unter den Seelsorgern (Spalte 4) nicht die nur an Anstalten amtirenden Geistlichen gezählt werden; es ist jedoch zweifelhaft, ob dies überall ge-Durch das ausserordentlich starke Anwachsen der Bevölschehen ist. kerung der Grossstädte innerhalb der letzten zwanzig Jahre sind in den meisten derselben kirchliche Nothstände eingetreten, die sich besonders grell in Berlin gezeigt haben, wo bekanntlich mit Unterstützung von höchster Stelle neuerdings die Noth durch Theilung der Kirchspiele, Erbauung von Kirchen und Errichtung von neuen Seelsorgerämtern sehr energisch bekämpft wird. Da die Bevölkerungszunahme der Städte meist eine Bebauung an deren Umfange (oft auch da nur einseitig) zur Folge hat, während die innersten Stadttheile vielerwärts an Bewohnern abnehmen, so kommt es, dass die ältesten und räumlich kleinsten Kirchspiele eine verhältnissmässig geringe Bewohnerzahl haben, während letztere in den äussersten Kirchspielen von Jahr zu Jahr gewaltig zunimmt. Wenn nun auch die in der folgenden Uebersicht berechnete durchschnittliche Bewohnerzahl eines Kirchspieles die grossen Unterschiede, die innerhalb der einzelnen Städte vorhanden sind, verwischt, so lässt doch diese Zahlenreihe die beträchtlichen Verschiedenheiten erkennen, die unter den Städten mit über 100 000 Bewohnern bestehen; auch bei den kleineren Städten, die in diese Tabelle nicht aufgenommen sind, selbst bei Städten unter 50 000 Bewohnern finden sich in dieser Hinsicht nicht unbedeutende Abweichungen.

Städte	Bei den Evangelischen bezw. <i>Katholiken</i> kamen Bewohner auf							
	1 Kir	chspiel	1 Got	teshaus	1 See	lsorger		
Berlin	21 199	27 006	17 173	27 006	8 479	5 626		
	31 361	22 000	25 589	11 000	11 631	2 750		
	24 670	15 000	13 157	7 500	6 366	3 750		
	48 104	22 499	16 034	5 735	4 008	1 976		
Breslau	19 076	11 075	13 626	6 645	4 891	3 164		
	7 344	6 974	4 406	4 512	4 406	2 192		
	19 156	7 248	17 788	7 248	5 929	2 416		
Magdeburg Frankfurt a. M Hannover Königsberg	10 929	3 142	10 929	3 142	6 881	1 795		
	11 976	10 652	11 976	8 877	5 988	2 959		
	9 879	5 306	9 298	5 306	4 939	2 274		
	13 604	6 584	11 511	8 584	6 506	1 317		
Altona	27 079	5 161	19 343	5 161	11 283	5 161		
	12 065	37 000	8 618	9 250	4 022	3 363		
	22 828	7 500	22 828	7 500	6 522	2 500		
Bremen	11 771 4 829 7 338 23 606	5 736 6 114 5 642 19 3 12	9 809 5 268 8 072 8 584	2 868 6 114 5 121	5 188 1 998 4 484 4 721	1 912 1 698 2 988		
Crefeld	21 909 6 427 13 714 10 338	19 846 9 562 4 576 6 293	7 303 6 427 16 000 8 454	11 341 2 988 4 576 6 293	5 477 3 218 5 333 7 154	3 969 2 283 2 097		

Die grösste Zahl von Bewohnern, die bei den Evangelischen durchschnittlich auf ein Kirchspiel entfallen, findet sich in München, wo für sämmtliche 48104 Evangelische nur ein Kirchspiel besteht; an zweiter Stelle folgt Hamburg mit durchschnittlich 31 361 Bewohnern (die Zahl schwankt innerhalb der Kirchspiele zwischen 5914 und 77 054!) Hiernach kommen Altona mit 27 079, Leipzig mit 24 670 *) (die Zahl schwankt innerhalb der Kirchspiele zwischen 12 294 und 34 804), Barmen mit 23 606, Chemnitz mit 22 828, Crefeld mit 21 909 und Berlin mit 21 198 evangelischen Bewohnern. Günstige Verhältnisse, mit weniger als 12 000 Evangelischen auf 1 Kirchspiel, finden sich in Frankfurt a. M., Bremen, Magdeburg und Braunschweig; unter 10 000 bleibt die Bewohnerzahl in Hannover, Köln, Danzig, Aachen.

^{*)} Die für Leipzig hier eingesetzten Verhältnisszahlen haben durch die nach 1890 vollzogene Einverleibung mehrerer Vororte für die Zeit darnach eine wesentliche Aenderung erfahren.

Bei der wesentlich anders gestalteten Verfassung der katholischen Kirche hat für diese die Anzahl bezw. Grösse der Kirchspiele auch eine andere Bedeutung als für die evangelische Kirche; offenbar sind die hierüber in den Fragebogen gemachten Angaben zum Theil unvergleichbar (Köln giebt 33, Nürnberg nur 1 Kirchspiel an). Gross ist die Anzahl der Katholiken, die durchschnittlich auf ein Kirchspiel entfallen, besonders dort, wo sie gegenüber den Evangelischen in der Minderheit sind, und wo sich ihre Anzahl in den letzten Jahren hauptsächlich durch starken Zuzug vermehrt hat, so in Berlin mit 27006, Hamburg mit 22000, Barmen mit 19312 Katholiken auf ein Kirchspiel.

Eine Besserung dieser Verhältnisse ist in den meisten Städten durch Erbauung von Filialkirchen in den zu ausgedehnten Kirchspielen angebahnt worden, was gewöhnlich der einleitende Schritt zur Errichtung neuer Kirchspiele ist. Es ergiebt daher die durchschnittliche auf ein Gotteshaus entfallende Bewohnerzahl bei den Evangelischen wie bei den Katholiken für die meisten Städte günstigere Verhältnisse; doch sind diese auch hier bei den Katholiken im Allgemeinen besser als bei den Evangelischen.

Wesentlich geringere Unterschiede weist die dritte Reihe von Verhältnisszahlen auf, welche angiebt, wie viel Bewohner auf einen Seelsorger kommen. Um die an Zahl schnell wachsende Bevölkerung der Grossstädte der Kirche nicht ganz zu entfremden, ist die Vermehrung der Seelsorgerstellen das nächste und für die kirchlichen Behörden auch einfachste Mittel hierfür gewesen. Immerhin hat auch in dieser Hinsicht in der Mehrzahl der Grossstädte noch viel zu geschehen, denn rechnet man 5000 evangelische Seelen als die Höchstzahl, für welche ein Geistlicher mit Erfolg noch seelsorgerisch thätig sein kann, so trifft dies von den 22 Grossstädten nur für 9 zu, wobei ganz dahin gestellt bleibt, dass auch in letzteren sich Kirchspiele befinden werden, wo mehr als 5000 Seelen auf je einen amtirenden Geistlichen kommen. Die grösste Anzahl von evangelischen Bewohnern, nämlich 11 631 bezw. 11 283, entfielen auf 1 Geistlichen in Hamburg *) und Altona darauf folgen Berlin mit 8 479 und Braunschweig mit 7 154; unter 5000 Seelen hatten Hannover, Breslau, Barmen, Danzig, Köln, Nürnberg, München, Aachen (3213) und Strassburg (1998); in Aachen ist die evangelische Gemeinde überhaupt nur klein, dagegen zeichnet sich Strassburg, das hiernach am günstigsten dasteht, auch durch eine verhältnissmässig grosse Anzahl von evangelischen Kirchspielen und Gotteshäusern aus.

Bei der katholischen Kirche ist die Zahl der auf einen Geistlichen kommenden Bewohner in sämmtlichen Grossstädten wesentlich kleiner als bei den Evangelischen, meist nur halb so gross, mehrfach beträgt sie nur den dritten oder vierten Theil. Am ungünstigsten steht Berlin mit 5626 und Altona mit 5161 Bewohnern da; in 5 von den 20 Städten mit Angaben blieb die Anzahl sogar unter 2000. — Wie diese Zahlen lehren, entfaltet auch in dieser Beziehung die katholische Kirche eine wesentlich grössere Rührigkeit als die evangelische.

Der Fragebogen enthielt ferner eine grössere Anzahl von Fragen über die vorgenommenen kirchlichen Handlungen. Um die Anzahl der Trauungen

^{*)} In Hamburg schwankte die Anzahl der evangelischen Bewohner, die in den einzelnen Kirchspielen auf je einen Geistlichen kamen, zwischen 2880 und 30382!

und Taufen richtig beurtheilen zu können, war insbesondere auch die Zahl der Trauungen von Mischehen bezw. der Taufen der aus solchen Ehen stammenden Kinder erfragt worden, auch sollte die Zahl der entsprechenden standesamtlichen Acte angegeben werden. Leider sind die Angaben hierüber recht lückenhaft, auch lässt sich für eine nicht geringe Anzahl von Städten die Zahl der kirchlichen Handlungen nicht in einen richtigen Vergleich zur Zahl der standesamtlichen Acte bringen. Die absoluten Zahlen sind in die Tabelle zwar aufgenommen worden, doch hat es der Bearbeiter für richtiger gehalten keine Verhältnisszahlen hier mitzutheilen, obgleich diese allein ein zutreffendes Bild von der relativen Häufigkeit der verschiedenen kirchlichen Handlungen geben können. Um jedoch für die Zukunft zuverlässigere Angaben auch hierüber zu erhalten, ist der neue Fragebogen vollständig dem Schema angepasst worden, welches von der Eisenacher Kirchenconferenz für die Statistik der evangelischen Landeskirchen aufgestellt worden ist. Da sonach für die evangelischen Kirchspiele jeder Stadt die gewünschten Zahlen bereits vorliegen werden und da auch von den katholischen Kirchenbehörden die entsprechenden Zahlen fast in derselben Ausführlichkeit gesammelt werden, so verursacht die Ausfüllung des Fragebogen "Kultus" den Stadtverwaltungen selbst keine weitere Mühewaltung. Es ist daher zu hoffen, dass in den folgenden Jahrgängen ein weiteres Eingehen auf den Inhalt der Tabellen auch in dieser Richtung möglich sein wird; für diesmal muss sich der Verfasser auf die Mittheilung der folgenden Verhältnisszahlen beschränken.

	Bei den I	Katholiken		
Städte	kamen auf 1	waren unter 1000 Communicanten		
	Confirmirte	Communicanten	männliche	
Berlin Hamburg Leipzig München Breslau Dresden Magdeburg Frankfurt a. M. Hannover Königsberg Altona Nürnberg Chemnitz Bremen Strassburg i. E. Danzig Barmen	168 120 174 68 175 106 148 . 223 159 173 123 174 158 153 124 166 129 176 141 118 194 199 . 193 . 230 153 169 162 193 .	1 416  8 690 863  11 492 2 290  5 007 2 868  5 840 2 889  11 406 1 396  4 534 1 361  24 042 1 919  15 321 2 068  687  15 094 2 059  1 406  25 819 2 259  2 389	376	
Halle a. S Braunschweig	191 <i>122</i> 179 <i>68</i>	1 825 13 837 1 203 .	382 . 881 .	

Die Unterschiede, welche in der Zahl der Confirmirten im Vergleich zur Einwohnerzahl bei den Evangelischen der 19 Grossstädte stattfinden, dürften sich hauptsächlich aus der ungleichen Anzahl von Kindern erklären, die in den einzelnen Städten im Confirmationsalter stehen, denn die Confirmirung scheint noch eine in den weitesten Kreisen der Bevölkerung eingehaltene Sitte zu sein. Wesentlich grössere Abweichungen zeigt die Communicantenziffer; zum Theil ist dieselbe abhängig von der Confirmirtenziffer, da die Confirmirten wohl mit wenigen Ausnahmen auch zum Abendmahle gehen und zwar meist mit einem oder mehreren Angehörigen. Scheidet man diese Personen, die aus besonderem Anlasse Abendmahlsgäste sind, aus, indem man von den Communicanten die Zahl der Confirmirten und ebensoviel als deren Angehörige in Abzug bringt, so erhält man eine Ziffer, welche als ungefährer Maassstab angesehen werden kann für den Werth, den die Bevölkerung der einzelnen Städte noch auf den Genuss des Abendmahles legt. Der Umstand, dass der Antheil der im Alter von über 14 Jahren stehenden Bewohner in den Städten nicht ganz gleich ist, vermag an der ausserordentlich grossen Verschiedenheit der nachfolgenden Zahlen nichts zu ändern. Auf je 1000 evangelische Bewohner kamen Communicanten nach Abzug der Confirmirten und deren Angehörigen (die zweite Zahlenreihe giebt den Procentsatz der männlichen Communicanten an):

Dresden			254	44,1	Halle a. S 144	38,2
Breslau.				36,2	Barmen 110	35,8
Danzig .				36,0	Berlin 108	37,6
Leipzig .				44,0	Frankfurt a. M 106	28,2
Strassburg				30,3	Magdeburg 105	55,0
Chemnitz				41,7	Bremen 95	38,2
Königsberg	•		172	40,8	Braunschweig 85	33,1
Nürnberg			166	35,0	Hamburg 52	36,7
Hannover				32,9	Altona 45	•

Die Abendmahlsbetheiligung ist hiernach in Dresden fast sechsmal so stark wie in Altona; wir sehen, dass die evangelischen Bewohner der drei sächsischen sowie der im Osten belegenen Grossstädte am häufigsten zum Abendmahl gehen, während Bremen, Braunschweig und Hamburg-Altona die geringste Betheiligune aufweisen. Die Vermuthung, dass die grössere Zahl der Communicanten durch einen stärkeren Antheil der weiblichen Personen veranlasst ist, wird durch die obige zweite Zahlenreihe, welche den Procentsatz der männlichen Communicanten angiebt nicht bestätigt; man könnte vielmehr aus einem Vergleiche dieser Zahlen schliessen, dass dort, wo die Bevölkerung einen geringeren Werth auf die Abendmahlsbetheiligung legt, dies vor Allem bei dem männlichen Geschlechte der Fall ist.

Berücksichtigt man, dass die Theilnahme am Abendmahle bei den Evangelischen eine vollständig freiwillige Handlung ist, die Mancher viel leichter unterlassen wird als die Trauung oder die Taufe, so kann man die Communicantenziffer als besten Maassstab für den Kirchlichkeitssinn der Bevölkerung betrachten. In dieser Hinsicht verdienen die obigen Zahlen wegen ihrer grossen Verschiedenheit ganz besondere Beachtung.

In der katholischen Kirche haben die entsprechenden Zahlen nicht dieselbe Bedeutung. An Stelle der Confirmirten treten hier die Erstcommunicanten, deren Zahl dort, wo die katholische Gemeinde hauptsächlich durch Zuzug Erwachsener zunimmt, natürlich klein sein muss. Die Zahl der Communicanten ist dagegen überall (die für München und Nürnberg angegebenen Zahlen sind offenbar nicht richtig) eine bedeutend grössere als bei den Evangelischen, in Frankfurt beträgt sie fast das 18 fache, dabei weist sie gerade in den Städten, wo sie bei den Evangelischen am kleinsten war (Bremen,

Hamburg und Altona) sehr hohe Ziffern auf. Allerdings ist hierbei mit in Rechnung zu ziehen, dass in den vorherrschend evangelischen Gegenden die Katholiken oft aus grösserer Entfernung zum Abendmahle in die Städte kommen.

Die Angaben über die israelitischen Gemeinden liegen nur für eine beschränkte Anzahl von Städten vor, sie sind im Folgenden mitgetheilt. Die Anzahl der Israeliten sowie der Antheil derselben an der Gesammtbevölkerung der Städte nach der Volkszählung von 1890 enthält die folgende Uebersicht, in welcher die Städte nach der Grösse der Bewohnerzahl geordnet sind, während die vorgesetzte Ziffer die Ordnungszahl nach dem Antheile der Israeliten angiebt:

	Stădte	Anzahl der	Auf 1000 Be- wohner kamen		Städte	Anzahl der	Auf 1000 Be- wohner kamer		
	Jenuice .	Israeliten			Statte	Israeliten			
24 Leipz 19 Münc 4 Bresl. 11 Köln 34 Dresd 29 Magd 1 Franl 12 Hann 10 Könis 33 Düss 22 Alton 8 Nürn 38 Chem 28 Elber 39 Brem 6 Strass 16 Danzi 41 Barm	ourg ig hen au	79 286 17 781 4 180 6 108 17 754 6 859 2 595 2 090 17 426 3 933 4 008 1 401 2 109 4 307 953 1 378 4 023 2 535 4 16 2 582	50,2 51,2 14,2 17,5 53,0 24,4 9,4 10,3 96,8 24,0 24,8 9,7 14,7 30,2 6,9 10,9 5,8 32,6 21,1 3,6 22,2	26 35 37 23 3 20 17 21 9 30 2 40 14 31 27 13	Halle a. S Braunschweig . Dortmund	1 992 1 334 919 710 1 306 4 500 1 190 1 475 1 134 2 017 746 6 126 350 1 537 640 640 4 437 474 775 535	18,9 12,9 9,1 7,0 14,6 56,9 15,1 19,2 15,0 27,8 10,3 88,0 5,1 23,8 10,1 11,2 23,9 8,0 13,9 9,9		

In Berlin bestanden 4, in Hamburg und Leipzig je 2 Gemeinden, in den übrigen Städten muthmasslich je 1. Die Anzahl der Synagogen, in denen regelmässig Gottesdienst stattfindet, betrug in Berlin 6, in Hamburg und Frankfurt a. M. je 3, in Leipzig, Breslau, Köln je 2; die übrigen Städte (für Barmen, Frankfurt a. O. und Pots lam lagen Angaben überhaupt nicht vor) besassen je 1 Synagoge. Seelsorger (Rabbiner, Prediger) waren angegeben: bei Berlin 7, bei Hamburg und Frankfurt a. M. je 4, bei Breslau, Köln und Danzig je 2, bei den übrigen Städten je 1. Hinsichtlich der kirchlichen Handlungen war nur die Anzahl der getrauten Paare erfragt worden, diese betrug: bei Berlin 328, Leipzig 16, München 35, Breslau 118, Dresden 10, Magdeburg 11, Frankfurt a. M. 119, Hannover 111, Altona 13, Nürnberg 33. Bremen 3, Crefeld 10, Aachen 12, Braunschweig 5, Essen 22, Augsburg 8, Cassel 41, Erfurt 2, Kiel 3, Lübeck 4, Görlitz und Duisburg je 2. Hierbei ist jedoch zu teachten, dass die isrealitischen Gemeinden der Städte sich meist auch auf einen grossen Theil des benachbarten Landgebietes erstrecken; so befanden sich unter den in Cassel getrauten 41 Paaren 22, die der dortigen Gemeinde nicht angehörten.

Digitized by Google

#### Bemerkungen zu XII. Kultus.

Berlin. Deutsch-Reformirte bezw. Evangelisch-Unirte bilden seit der Union keine besonderen Gemeinden.

Hamburg. Die deutsch-reformirte Gemeinde besass 1 Kirche mit 2 Geistlichen und 8297 Gemeindeangehörigen. — Zu den 15 Kirchspielen der Evangelisch-Lutherischen Landeskirche gehören noch 7 Landgemeinden sowie der nicht unter der Landgemeindeordnung stehende Theil des Landgebietes mit zusammen 9351 evangelisch-lutherischen Bewohnern; siehen der Anstalten sowie die 11 133 evangelisch-lutherischen Bewohner der Anstalten sowie die 3440 evangelisch-lutherischen Bewohner der Schiffe. Die Anstaltskirchen sowie deren Geistliche sind in die Tabelle nicht aufgenommen, wohl aber die von denselben vorgenommenen kirchlichen Handlungen. — Zu Sp. 5: Darunter 16 Pfarr- und 3 Nebenkirchen, ausserdem bestehen noch 5 Anstaltskirchen. — Zu Sp. 7: Ausserdem 2 Anstaltsgeistliche. — Zu Sp. 17: Ausserdem 836 uneheliche Kinder sowie 29 Proselyten aus dem Judenthum. — Zu Sp. 21 und 22: Ausserdem 2 184 bezw. 66 uneheliche Kinder.

Leipzig. Die Zahlen beziehen sich auf die Abgrenzung von Ende 1890. — Die evangelisch-reformirte Gemeinde besitzt eine Kirche mit 2 Geistlichen und 5 504 Gemeindeangehörigen. — Die römisch-katholische Gemeinde umfasst die ganze Amtshauptmannschaft Leipzig.

München. Ausserdem besteht eine altkatholische Gemeinde mit 1 Kirche, 2 Seelsorgern und 1 445 Gemeindeangehörigen; 10 Paare wurden getraut, 18 Kinder getauft und 25 Personen communicirten. — Eigene Kirchen mit je 1 Seelsorger besitzen ferner die Griechisch-Katholischen mit 173 und die Anglikaner mit 46 Gemeindeangehörigen. Als reformirt hatten sich 161 Personen bezeichnet. — Zu Sp. 6: Mit Einschluss von mehreren Capellen und Anstaltskirchen.

Breslau. Von den 10 evangelischen Gemeinden waren 8 unirt, ferner 1 evangelischlutherisch und 1 reformirt mit je 1 Kirche und 2 Geistlichen. Unter den Katholiken sind die Altkatholiken eingeschlossen. — Zu Sp. 4: Einschliesslich der ganz oder theilweise eingepfarrten Landgemeinden mit ungefähr 8000 Katholiken. — Zu Sp. 5 und 6: Mit Einschluss der Anstalts- und Stiftskirchen. — Zu Sp. 8: Die Domvicare sind inbegriffen. — Zu Sp. 17: Darunter 16 getaufte Israeliten; ausserdem sind 138 Katholiken und 3 sonstige Christen zur evangelischen Kirche übergetreten.

Köln. Von den 6 evangelischen Gemeinden waren 5 unirt und 1 evangelischlutherisch; letztere bestand aus 3653 Angehörigen und besass eine Kirche, den Gottesdienst besorgt jedoch ein auswärtiger Geistlicher. Die 723 Reforminten bilden keine eigene Gemeinde. Es bestehen ferner eine altkatholische Gemeinde mit 1 Kirche und 1 Seelsorger sowie 4 weitere christliche Gemeinden, die eigen Gotteshäuser sowie Seelsorger bestzen. — Zu Sp. 2: Mit Einschluss der Militärgemeinde sowie 334 katholischen Bewohnern, die zu 2 nicht städtischen Pfarreien gehören. — Zu Sp. 9, 11, 13, 15, 17 und 19: Die Zahlen beziehen sich nur auf die 5 unirten Gemeinden. — Zu Sp. 21 und 22: Ausserdem wurden 174 evangelische und 936 katholische uneheliche Kinder geboren.

Dresden. Unter den 13 evangelischen Gemeinden befindet sich 1 reformirte mit 2191 Angehörigen, 1 Gotteshause und 2 Seelsorgern. — Zu Sp. 7: Ausserdem 8 Anstalts- und Vereinsgeistliche sowie der Geistliche der böhmisch-lutherischen Gemeinde. — Zu Sp. 1: Ausserdem die Garnisongemeinde sowie die böhmisch-lutherische Gemeinde ohne eigene Kirchen. — Zu Sp. 3 und 4: Zu den evangelischen wie katholischen Gemeinden gehören auch Theile der Umgebung, doch beziehen sich die hier mitgetheilten Zahlen mit Ausnahme der Communicanten nur auf das Stadtgebiet.

Frankfurt a. M. Unter den Evangelischen Gemeinden befinden sich 1 deutschund 1 französisch-reformirte mit je 1 Kirche und 2 Geistlichen und zusammen 10760 Angehörigen. — Zu Sp. 17: Darunter 21 erwachsene Proselyten.

Hannover. Von den 16 evangelischen Gemeinden waren 4 unirt mit 4 Kirchen, 9 Geistlichen und 12415 Gemeindeangehörigen, und 1 reformirt mit 1 Kirche, 1 Geistlichen und 4732 Angehörigen.

Königsberg. Die Einwohnerzahlen der eingepfarrten Ortschaften des Landgebietes lassen sich nicht angeben, ebensowenig die Zahl der eingepfarrten Katholiken, es gehört hierzu das ganze Samland. Nicht eingeschlossen in den Angaben der Spalten 5 u. fig. sind die 2 Geistlichen an der Schlosskirche sowie die von denselben vorgenommenen geistlichen

XII. Kultus.

### Die kirchlichen Verhältnisse bei den Evangelischen

	Kirch- spiele der Gemeinde (Ge- angehörigen in			neinde-					etraute	Paare	)	Ele-		
Städte			diesen Kirc	igen in chspielen		ser		ger	derse Confe		1	ischt	Conf	elben ession
	Evang.	Kath.	Evang. Kath.		Evang.	Kath.	Evang.	Kath.	Evang.	Kath.	Evang.	Kath.	Evang.	Kath.
	1.		2.		3	3.	4		5.		6.		7.	
Berlin u. Hamburg l. r. Leipzig l. r. München l.	64 16 8 1	5 1 1 13	1 356 647 511 788 197 365 48 104	22 000	20 15	5 2 2 51	160 44 31 12	4	4 296 1 722	550 * 161 185 2 732	857 240 57 270	462 39 299	27 844 9 740 3 880 ? 356	194
Breslau l. r. u. Köln l r. u. l r. u. l. r. u. Magdeburg u.	10 6 13 17	12 33 3 4			10 14	20 51 3 4	89 11 42 27	42 105 9 7	174 2 101	662 *2 434 54 63	522 145 227 51	398 51 56	2 492 336 4 620 3 300	4 208 140
Frankfurt a. M l. r. u. Königsberg l. r. u. Altona l. r.	9 16 11 5	5 3 1 1	107 782 158 074 149 641 135 399	15 918 6 584	17 13	6 3 1 1	18 32 23 12	18 7 5 1	1 268 1 022	487 92 35 14	291 103 23 60	207 92 18 17	1 484 2 338 2 862	702 54 38
Nürnberg l. r. Chemnitz l. Bremen l. r. u. Strassburg i. E. l. r.	10 6 10 12	1? 1 1 10	120 657 136 970 117 718 57 954	5 736	6 12	4 1 2 10	30 21 23 29	11 3 3 36	1 169 935	258 28 358	301 118 87 117	142 23 126	2 434 2 518 2 034 886	•
Danzig l. r. u. Barmen l. r. u. Crefeld l. r. u.	11 4 1 1	6 1 4 10	80 723 94 426 21 909 6 427	35 851 19 312 79 387 95 617	11 3	7 7 32	18 20 4 2	12 20	660	450 850	107 120 50	250	1 320 242	• 645 •
Halle a. S l. r. Braunschweig . l. r. Mannheim Essen	7 9 3 1	1 1 3 2	96 000 93 000 <b>39</b> 000 31 859	4 576 6 293 34 169 45 316	11 4	1 1 5 9	18 13 8 7	2 3 11 <b>2</b> 5	680 639 261 303	80 *71 228	41 39 159 35	18 114	1 532 640 606	
Charlottenburg. Augsburg l. Cassel l. r. u. Erfurt l. u.	3 5 7 10	1 5 2 8	67 107 22 120 63 623 61 589	7 982 52 236 6 230 10 122	6	1 10 1 9	4 11 14 17	2 23 4 11	504 118 503 381	57 18 32	42 74 47 48	18 36 67	244 :	990 :
Kiel l. Lübeck l. r. Görlitz u. Metz	1 7 1	1 1 1	65 473 62 158 54 316 9 672	2 724 1 065 8 500 35 541	3 10 8 2	1 1 1 8	6 16 6 3	2 2 2 42	448 504 374	5 1 84	20 22 99	6 2 19	1 092 1 024 678	6 2
Duisburg u. Frankfurt a. O l. r. u. Potsdam u.	1 6 4	i	27 095 51 424 49 900	30 267 3 518 4 278	4 7 4	3	5 11 10	10 2	190 259 368	206 :	41 12 30	42 :	288 804	366 :

Ein * in den Spalten 5, 7, 9 und 11 bedeutet, dass in der Digitized by

XIII. Kultus.

und Katholiken im Jahre 1890.

schliess	end e	Getaufte Kinder				Lebend	lgehoren Kinde		liche	Confir-	Bretcom-	C	ommuni	cirende	
gemi	scht		paaren nfession	in gem Ehe	ischt. en	in Ebe selb. Co		in ger E	nischt hen	mirte Kinder	mani- canten		naupt	daru mānnl.P	nter ersonen
Evang.	Kath.	Evang.	Kath.	Evang.	Kath.	Evang.	Kath.	Evang.	Kath.	Evang.	Kath.	Evang.	Kath.	Evang.	Kath.
8	3.	9	).	10	).	1	1.	1	2.	1	3.	1	4.	15.	
599 266	2 461 367 ? 299	34 974 12 462 5 334 814	*8 571 * 549 875 9 901	2 486 705 295 516	127 443	39 910 15 642 5 484 *1 004		1 735 442	2 679 1 084	22 790 8 921 8 472 713	1 619 150 159	192 165 44 191 45 198	117 340 25 284 7 511 ?4 522	16 200 19 900 •	•
1 106 433 369 210	1 105 431 363 190	5 934 874 6 798 5 645	3 478 *8 995 368 304	1 730 896 450 322	1502 227 143	4 925 770 7 159 6 857	8 225 7 956 416 299	1 562 427 340 239	1 697 729 417 349	4 260 608 4 303 3 224	2 111 267 198	54 725 71 955 25 935	24 804	19 829 31 764 14 259	: 2 890
623 80 127	609 · 25 122	2 023 4 221 5 004 3 986	982 402 136 123	695 283 31 101	405 210 64 56	2 222 4 183 5	847 i41 101		626 64 78	1 652 2 628 2 640 2 592	660 205 93 100	14 670 30 329 30 953 9 308	128 055 24 389 7 800	9 974 12 392	10 <b>429</b> :
476 171 122 308	•	8 822 5 506 3 045 1 192	1 134 • 185 • 1 640	597 255 134 192	376 :	3 495 5 954 8 050 1 183	:	977 275 259 740	•	2 404 2 643 2 712 979	88 992	24 838 29 990 16 550 12 995	14 810	9 890 12 194 6 330 3 935	276
120 1	45	2 144 2 897 508	2 719	274 315 197	800	2 185 * 489 •	*427 *2 965		78	1 557 2 224 481	:	19 287 14 813 2 909	5 000	6 941 5 232 835	2 400 •
46 341 35		2 901 2 665 837 1 169	119 * 265 925 *3 288	160 151 475 138	75 341			145 904		1 831 1 665 700 667	56 43 642 1 518	16 523 11 189 8 000 8 062	40 000	3 705	15 000
163 :	73 :	2 042 436 1 672 2 012	238 *1 562 * 203 185	177 176 52 152	100 196	438		i76	•	1 039 483 1 229 1 143	78 999 106	7 353 14 631 13 997 15 109	3 100 252		: : 140
11 26 139 •	43 26 :		47 13 159	14 27 190	22 7 73	1 909	37 15	28 43 303	76 <b>43</b>	843 1 203 1 081	25 109	6 863 10 553 13 320	3 466		•
46 29		866 1 381 1 218	981	150 40 61	194 :	662 1 280	985 :	236 · 64	211 :	618 1 034 742	588	2 408 9 807 13 876		809 3 442 6 128	•
	l	I	J		l	l	ì		l .	l	}	l	l		

betreffenden Zahl auch die Mischehen enthalten sind.

[Fortsetzung zu Seite 208.]

Handlungen (2 Trauungen, 7 Taufen, 36 Confirmirte, 227 Communicanten). — Unter den evangelischen Gemeinden befindet sich 1 reformirte mit 1 Kirche, 2 Geistlichen und rund 4 000 Angehörigen. — Zu Sp. 17: Darunter 23 israelitische Proselyten.

Altona. Darunter 1 reformirte Gemeinde mit 1 Kirche, 1 Geistlichen und 1052 Angehörigen.

Nürnberg. Zu Sp. 1 u. flg. Mit Einschluss der reformirten Gemeinde mit 1 Kirche, 1 Geistlichen und 343 Angehörigen sowie der eingepfarrten 8 Landgemeinden mit 15060 evangelischen Bewohnern. — Zu Sp. 5: Ausserdem wurde in 6 Localen regelmässige öffentliche abendliche Bibelstunde gehalten. — Zu Sp. 17: Ausserdem wurden 4 Erwachsene (darunter 3 Israeliten) getauft sowie 26 in den Jahren 1876—1887 geborene Kinder nachgetauft. — Zu Sp. 4: Mit Einschluss von rund 5000 Katholiken der eingepfarrten 19 Landgemeinden.

Chemnitz. Eingepfarrt sind 3 Landgemeinden.

Bremen. Es bestanden 5 unirte Kirchspiele mit 5 Kirchen und 10 Geistlichen, 4 reformirte Kirchspiele mit 5 Kirchen und 8 Geistlichen sowie 1 lutherisches Kirchspiel mit 2 Kirchen und 5 Geistlichen, in 3 von diesen Kirchspielen werden lutherische wie reformirte Geistliche angestellt. Bei der Volkszählung hatten sich von den Bewohnern 5 048 als unirt, 28 017 als reformirt und 84 648 als lutherisch bezeichnet.

Strassburg i. E. Mit Einschluss von 1 französisch- und 1 deutsch-reformirten Gemeinde; letztere hatte 1 Kirche, 2 Geistliche und 1416 Gemeindeangehörige.

Danzig. Darunter 1 reformirte Gemeinde mit 1 Kirche, 2 Geistlichen und 2500 Gemeindeangehörigen.

Crefeld. Ausserdem besteht eine Mennoniten-Gemeinde (mit 1283 Angehörigen) sowie eine Gemeinde der Altkatholiken (mit 759 Angehörigen) mit je 1 Kirche und 1 Geistlichen.

Halle a. S. Mit Einschluss der deutsch-reformirten Gemeinde mit rund 5 000 Gemeindeangehörigen, 1 Kirche und 3 Geistlichen. — Die Zahlen der Spalten 13, 15, 17 und 19 sind geschätzt. — Zu Sp. 17: Darunter 6 Proselytentaufen sowie 1 erwachsener Dissident. — Zu Sp. 26: Ausserdem 6 Convertiten.

Augsburg. Die evangelisch lutherischen Gemeinden umfassen auch 4321 Angehörige von 8 Landgemeinden. Die Zahlen der Spalten 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21 und 23 beziehen sich jedoch nur auf die Bewohner der Stadt.

Cassel. Es bestehen 1 evangelisch-unirte Militärgemeinde mit 1 Kirche und 2 Geistlichen, 1 evangelisch-lutherische Gemeinde mit 1 Kirche und 3 Geistlichen, 5 evangelisch-reformirte Gemeinden mit 4 Kirchen und 9 Geistlichen. Für die Römisch-Katholiken bestehen 1 Civil- und 1 Militärgemeinde.

Erfurt. Es bestehen 9 unirte Gemeinden mit 9 Kirchen und 16 Geistlichen sowie 1 evangelisch-lutherische Gemeinde mit 1 Kirche und 1 Geistlichen.

Kiel. Zum städtischen Kirchspiele gehören 7746 Angehörige von 12 benachbarten Ortschaften. Die Angaben beziehen sich auf die Stadt allein, mit Ausnahme der Zahl in Sp. 27.

Lübeck. Mit Einschluss von 1 reformirten Gemeinde mit 665 Angehörigen, 1 Kirche und 1 Geistlichen. — Eingeschlossen sind 410 Bewohner des Landgebietes.

Görlitz. Zu Sp. 4. Mit Einschluss von 1054 Katholiken in den angrenzenden Dörfern.

Frankfurt a. O. Die 6 evangelischen Gemeinden bestehen aus 4 unirten mit 5 Kirchen und 7 Geistlichen, aus 1 evangelisch-lutherischen mit 1 Kirche und 1 Geistlichen und aus 1 reformirten mit 1 Kirche und 3 Geistlichen.

#### XIII.

## Immobiliarfeuerversicherung.

Von

Dr. H. Bleicher, Vorsteher des statistischen Amtes der Stadt Frankfurt a. M.

Wie für die Statistik des Grundeigenthums, der Besitzverhältnisse und der Verschuldung derselben, sowie aller damit zusammenhängenden Fragen überhaupt, fehlt auch für das Immobiliarbrandversicherungswesen im besonderen jede einheitliche Regelung, welche einen vollständigen Ueberblick über die Verhältnisse in unseren Städten ermöglichen würde. Ja, für rein statistische Zwecke ist auf diesem Gebiete überhaupt noch nichts geschehen; nur insoweit in einzelnen Staaten Versicherungszwang für Immobilien besteht, fällt durch die reine Verwaltungsthätigkeit gleichzeitig brauchbares statistisches Material an. So erstreckt sich Tabelle I, welche auf die Gesammtzahl der im Weichbilde der einzelnen Städte versicherten Objecte sich beziehen sollte, noch nicht auf die Hälfte der 47 Städte von über 50000 Einwohnern; auch Tabelle II, welche speziell den Immobiliarfeuerversicherungswerth der im städtischen Eigenthum befindlichen Gebäude angiebt, konnte nur für 39 Städte zur Ausfüllung gelangen.*) Im übrigen müssen wir darauf verzichten, den Inhalt dieser Tabellen einer eingehenderen Besprechung zu unterziehen, da insbesondere auch alle daraus abzuleitenden Verhältniss- oder Vergleichszahlen bei den so sehr verschieden gearteten Verhältnissen in den einzelnen Städten eine besondere Bedeutung nicht beanspruchen könnten. Es dürfte vielmehr förderlich erscheinen, sich hier zunächst von eben dieser Verschiedenartigkeit und von der bestehenden Gesetzgebung ein klares Bild zu verschaffen.

Für die folgende kurze Darstellung haben dabei die von fast sämmtlichen öffentlichen Anstalten Deutschlands bereitwilligst zur Verfügung gestellten Statuten und sonstigen Drucksachen gedient. Eine Ergänzung nach der Seite der Privatversicherung hin kommt hier um deswillen nicht in Frage, weil es zur Zeit unmöglich erscheinen will, statistische Nachrichten über den Geschäftsumfang der Privatgesellschaften in den einzelnen Städten zu erhalten. Auch die durch neuerliche Verfügung des Ministers des Innern vom 22. Februar 1893 für Preussen vorgeschriebenen erwei-

^{*)} Die Fragebogen zu diesem Abschnitte sind wie für alle übrigen nicht beantwortet von Darmstadt, Mülhausen, Stettin und Wiesbaden, ausserdem nicht von Elberfeld, Würzburg und Augsburg; nur theilweise mit Aussicht auf Nachträge für einen späteren Jahrgang von Leipzig und Lübeck. Für einzelne der genannten Städte konnten die wichtigsten Angaben aus vorliegenden Drucksachen entnommen werden.

terten Nachweisungen sind mehr vom Standpunkte der finanziellen Prüfung aus verlangt und gewähren keinen Einblick in örtliche Verhältnisse.*) Aus den erörterten Gründen lässt sich auch, wie hier nebenbei bemerkt sei, die Mobiliarfeuerversicherung, für welche nirgends Anstalten mit Beitrittszwang bestehen, in diesem Jahrbuche überhaupt nicht behandeln. Besondere Erhebungen über Feuerversicherung von Seite einiger Städte mit statistischen Aemtern gelegentlich der mit Volkszählungen verbundenen Gebäudeaufnahmen sind nur vereinzelt. —

Zu einem Gesammtüberblick über Theorie und gegenwärtigen Stand der Feuerversicherung in specie auch der Gebäudeversicherung und über die Frage, ob staatliche oder private Anstalten vorzuziehen seien, orientirt man sich am besten bei:

Wagner, Versicherungswesen in Schönbergs's Handbuch der politischen Oekonomie. 3. Auflage, 2. Band, S. 994 ff.

Emminghaus, "Feuerversicherung" im Handwörterbuch der Staatswissenschaften. 3. Band, S. 395 ff.

Elster, "Feuerversicherung" im Wörterbuch des Verwaltungsrechtes von Stengel S. 398 ff.

Ausser den mehr oder weniger ausführlichen Rechenschaftsberichten der einzelnen Anstalten und den Verwaltungsberichten der betreffenden Städte (insbesondere Berlin, Breslau, Leipzig, Dresden, Chemnitz, Nürnberg, Stuttgart, Braunschweig, auch Königsberg, Altona (Etat), Stettin und Lübeck, ferner Halle a. S. und Crefeld) bringen namentlich noch folgende statistische Werke fortlaufende Nachrichten:

- H. Brämer in der Zeitschrift des Königlich Preussischen Statistischen Bureaus unter dem Titel: "Die Lebens- und Feuerversicherung in Preussen, sowie die Ergebnisse der größseren deutschen Feuerversicherungsanstalten," letztmals für 1889 und 1890 mit Rückblicken auf frühere Jahre im XXXII. Jahrgung 1892, I. und II. Vierteljahrsheft; erstmals für 1866/67 Jahrgang 1870. Vorher geht: v. Hülsen, Geschichte, Umfang und Bedeutung des öffentlichen Feuerversicherungswesens im Jahrgange 1867 mit Zahlenangaben für 1856/65 und J. L., Ein Beitrag zur Geschichte und Statistik der F. V. im preussischen Staate im Jahrgange 1862 (Juniheft).
- Zeitschrift des Königlich Bayerischen Statistischen Bureaus. Jährliche Versicherungsstatistik für das Königreich Bayern, zuletzt von Rasp für 1890 im 24. Jahrgang 1892, Heft 2. Vgl. ferner die umfassende Arbeit im XXII. Heft der "Beiträge" (1870) über das Immobiliarbrandversicherungswesen im Gebiete des rechtsrheinischen Bayern, einschl. der Brandstatistik von G. von Mayr.

^{*)} Der Umfang des Geschäftsbetriebes der Privat-Anstalten für Immobiliar oder Mobiliarfeuerversicherung in den einzelnen Städten wird auch, wie die meisten finanzstatistischen Angaben überhaupt, nur dann zur öffentlichen Kenntniss gelangen, wenn die Verwaltung ein bestimmtes Interesse an den betreffenden Daten hat. In vorliegendem Falle muss daher auch vom rein statistischen Standpunkte aus die Petition interessiren, welche eine Reihe von preussischen Städten unter dem Vorgange von Frankfurt a. M. an das Abgeordnetenhaus gerichtet hat mit dem Antrage: in § 7 des neuen Communalabgabengesetzes ausdrücklich auszusprechen, dass die F.-V.-A. (öffentliche wie private zu den Kosten des Feuerlöschwesens herangezogen werden können, — wodurch sich von selbst die Nothwenkeit fortlaufender Angaben über die im Gemeindebezirk laufenden Versicherungen ergeben hätte. Der Petition wurde jedoch zunächst eine weitere Folge nicht gegeben. (Vgl. Drucksachen des Reichstags, V. Sess. der 17. Legislaturper. 1892/93. Commissionsbericht. Anlagenband. S. 2418 ff. und Stenogr. Bericht, 4. Bd. S. 1968 ff., 66. Sitzung Sitzung vom 22. April 1893). — Im übrigen ist die reichsgesetzliche Regelung des Versicherungswesens (Art. 4, Ziff. 1 der Reichsverfassung) eine seit Jahrzehnten ventungs.



- Statistisches Jahrbuch für das Königreich Württemberg. (Bestandtheil der Würt. Jahrbücher für Statistik und Landeskunde) zuletzt für 1891 im Jahrgang 1892. S. 114 ff.
- Kalender und statistisches Jahrbuch für das Königreich Sachsen, zuletzt Jahrgang 1893, S. 169. (Näheres in den sehr ausführlichen, den sächsischen Ständen vorgelegten Berichten über die Verwaltung der Landesbrandversicherungsanstalt.)
- Statistisches Jahrbuch für das Grossherzogthum Baden, zuletzt im XXIII. Jahrgang für 1890. S. 346.
- Beiträge zur Statistik des Grossherzogthums Hessen, zuletzt Band 36, Heft 3, Statistik der p. Feuerversicherung und Brände für 1885/90. Früher Band 25, Heft 2 1817/83, Band 26, Heft 2 1873/84 (Bearb. von Welcker).
- Statistisches Handbuch für den Hamburgischen Staat, zuletzt IV. Ausgabe 1891, S. 181 ff.
- Statistisches Jahrbuch der Stadt Berlin, zuletzt Jahrgang 1889/90, S. 232 ff.

Das öffentliche Feuerversicherungswesen ist eine spezifisch deutsche Einrichtung. Neben den in den Mittelstaaten und den meisten Kleinstaaten errichteten Staatsanstalten mit direktem Beitrittszwang oder solchen mit indirektem Beitrittszwang (letztere nur mit Monopol für den Geschäftsbetrieb) finden wir in Preussen die sogenannten öffentlichen Feuersocietäten einzelner Städte oder höherer Communalverbände, die sich nur in sehr wenigen Fällen eines — zumeist noch bedingten — Beitrittszwanges erfreuen, in ihrer Einrichtung aber vielfach auf die Initiative des Staates zurückzuführen sind, auch mannigfache Vorrechte gegenüber den privaten Gegenseitigkeitsanstalten oder Erwerbsgesellschaften geniessen.*)

Beginnen wir mit der Aufzählung der Institute, für welche im Allgemeinen unbedingter Beitrittszwang besteht, so kommen für unsere Städte in Betracht:

1. Die städtische Feuersocietät zu Berlin. Revidirtes Feuer-Societäts-Reglement vom 1. Mai 1794.

Jeder Eigenthümer eines innerhalb der Ringmauern oder ausserhalb derselben auf dem zu der Stadt gehörigen Grund und Boden belegenen Hauses, ohne Unterschied der Gerichtsbarkeit, welcher er für seine Person oder sein Haus unterworfen ist, muss derselben beitreten und es darf sich Niemand davon ausschliessen (§ 1). Nur wenige Ausnahmebestimmungen bezüglich facultativen Beitritts (Schlösser, Kirchen etc., auch der Mühlen mit erhöhten Beiträgen); Ausschluss von Pulvermühlen etc.

2. Die Hamburger Feuerkasse, revidirtes Gesetz vom 20. Februar 1885 durch Gesetz vom 20. April 1891 auf das ganze Staatsgebiet ausgedehnt, wodurch verschiedene "Feuergilden" des Landgebietes aufgelöst wurden.

Die Verbindlichkeit zur Theilnahme an der Feuerkasse erstreckt sich auf alle jetzt oder künftig innerhalb des Bezirks der Feuerkasse befindlichen öffentlichen oder privaten Gebäude (§ 3). Fakultative Versicherung von Kirchen; Auschluss der noch im Bau befindlichen Gebäude, welche bis zur Vollendung anderweit versichert werden dürfen.

3. Die Landesimmobiliarbrandversicherungs-Anstalt für das Königreich Sachsen (hier für Leipzig, Dresden und Chemnitz). In Geltung ist das Gesetz vom 25. August 1876 mit Abänderungen vom 5. Mai 1892.

^{*)} Geschichte, Angabe der Gründungsjahre der einzelnen Anstalten etc., vgl. v. Hülsen a. a. O. Man erfährt dort auch, dass die Aufhebung des Beitrittszwanges bei den Societäten in das zweite Drittel dieses Jahrhunderts fällt.

Unbedingt beitrittspflichtig sind im Allgemeinen alle mit einem Dache versehenen Hochgebäude etc. (§ 4). Ausgeschlossen sind Pulvermühlen, Gebäude unter 30 Mk. Werth etc., bedingt beitrittspflichtig Gebäude für vorübergehende Zwecke; blos beitrittsfähig verschiedene Kategorien, wie Garten-, Schauspiel-Begräbnisshäuser etc., auch mit Gebäuden fest verbundene Maschinentheile etc.

Für die freiwillige Versicherung solcher letztgemeinter industrieller und landwirthschaftlicher Betriebsgegenstände besteht eine getrennt zu führende Abtheilung.

4. Die Gebäudebrandversicherungsanstalt für das Königreich Württemberg (hier für Stuttgart). Neuorganisirt auf Grund des Gesetzes vom 14. März 1853.

Die Theilnahme an der Anstalt ist nicht der Willkur der Gebäude-Inhaber überlassen, sondern in Ansehung aller nicht ausdrücklich ausgenommenen Gebäude im Umfange des Königreichs geboten. (Art. 1.) Befreit sind königliche Gebäude, Gartenhäuser, feuergefährliche Gebäude; ausgeschlossen Gebäude unter fl. 25 Werth, Pulvermühlen, Festungswerke.

5. Grossherzoglich badische Feuerversicherungs-Anstalt für Gebäude (hier für Karlsruhe und Mannheim). In Geltung ist das Gesetz vom 29. März 1852 mit einigen Abänderungen.

Die Verbindlichkeit zur Theilnahme an der Feuerversicherungsanstalt erstreckt sich im Allgemeinen auf alle Gebäude im Umfange des Grossherzogthums (§ 7). Ausgeschlossen sind grossherzogliche und standesherrliche Schlösser, Pulvermühlen etc., Gebäude von weniger als Mk. 100 Werth; freiwillige Theilnahme besteht für Lustgebäude. — Bei Privatversicherung sgesellschaften darf der fünfte Theil der Versicherungssumme versichert werden, da die von der Staatsanstalt geleistete Entschädigung nur % beträgt.

6. Die Brandversicherungsanstalt für Gebäude im Grossherzogthum Hessen (hier für Darmstadt und Mainz). Reorganisirt auf Grund des Gesetzes vom 28. September 1890.

Die Gebäudeeigenthumer sind zur Theilnahme an der Anstalt verpflichtet und dürfen ihre Gebäude, welche Bestimmung sie auch haben, weder ganz noch theilweise anderweit versichern (Art. 3). Ausgeschlossen sind Gebäude, welche vorübergehenden Zwecken dienen (Baubütten, Schaubuden). — Vom Beitrittszwange befreit sind Schlösser und Festungswerke, Gartenhäuser pp., Gebäude unter Mk. 100 Werth.

Hieran reihen sich nun folgende Anstalten, für welche der Beitrittszwang nur ein indirekter, oder beschränkter bezw. bedingter ist und zwar:

7. Die städtische Feuersocietät in Breslau. Landespolizeiliches Institut, errichtet unter Friedrich dem Grossen durch Generalordre und Instruction vom 6/7. Juni 1742, verwaltet nach den Grundsätzen, wie sie sich durch Festsetzungen der vormaligen Kriegs- und Domänenkammer, bezw. seit 1808 durch die Beschlüsse der städtischen Behörden herausgebildet haben.

Beitrittszwang für jeden Besitzer einer im Bereiche der inneren Stadt oder auf ehemaligem Festungsterrain belegenen oder in der Folge noch aufzuführenden Baulichkeit ohne Unterschied ihrer Einrichtung und Bestimmung (Grundsätze § 1). Kein Zwang für Staatsgebäude. Aufgenommen sind ferner auf ihren speziellen Antrag die Vorstädte (§ 2).

8. Die bayerische Brandversicherungsanstalt für Gebäude (hier für München, Nürnberg, Augsburg und Würzburg). Revidirtes Gesetz vom 3. April 1875 mit einigen Abänderungen nach dem Gesetze vom 5. Mai 1890, das auch die Vereinigung der Brandversicherungsanstalt der Pfalz mit jener in den Landestheilen rechts des Rheines herbeiführte.

Digitized by Google

Die Theilnahme an der Anstalt ist im Allgemeinen freigegeben, dagegen die Versicherung von hier zugelassenen Gebäuden bei anderen Anstalten oder Gesellschaften verboten (Art. 2). Unbedingter Zwang besteht für alle Staats, Gemeinde-, Kirchen-, Pfarrei-, Schul- und Stiftungs-Gebäude, für Gebäude minderjähriger oder unter Curatel stehender Personen. Auch für mehrfachen, verganteten oder hypothekarisch belasteten Besitz auf Antrag eines Betheiligten. Ausgeschlossen von der Aufnahme sind nur Gebäude unter 100 Mk. Werth, solche für vorübergebende Zwecke, Pulvermagazine u. dergl.

9. Braunschweigische Landes-Brandversicherungsanstalt (hier für die Stadt Braunschweig). Revidirtes Gesetz vom 5. April 1886.

Die L.-B.-V.-A. ist die allein gültige Versicherungsanstalt (§ 3). Zur Theilnahme berechtigt sind die Eigenthümer oder erblichen Wohnungsberechtigten, von Gebäuden, unter gewissen Bedingungen auch die Hypothekgläubiger. — Ausgeschlossen von der Versicherung sind Gebäude mit ausnahmsweiser grosser Feuersgefahr, Gebäude von unter 50 Mk. Werth. Für die höchsten Gefahrenklassen von zulässigen Gebäuden besteht Ablehnungsbefugniss.

10. Hessische Brandversicherungsanstalt für den Communalverband des Regierungsbezirks Cassel (hier für Stadt Cassel). Gegründet durch landgräflich Hessen-Casselsche Verordnung vom 27. April 1767, ausgedehnt durch die Verordnung vom 1. Juni 1867, wurde durch Gesetz vom 18. März 1879 als communalständisches Institut für den Umfang des Regierungsbezirkes (Bezirks-Verbandes) Cassel erklärt. Reglement vom 19. März 1880. Siehe No. 11.

Ein Zwang zur Versicherung bei dieser Anstalt besteht nur hinsichtlich derjenigen Gebäude, welche mit Hypotheken oder Grundschulden belastet sind oder belastet werden sollen.

11. Nassauische Brandversicherungsanstalt für den Communalverband des Regierungsbezirks Wiesbaden*) (hier für Wiesbaden). Gegründet durch Hessen-Nassauisches Edikt vom 17. Januar 1806 erweitert durch die Verordnung vom 14. September 1867, und durch Gesetz vom 21. Dezember 1871 als communalständisches Institut des Regierungsbezirkes (Bezirksverbandes) Wiesbaden erklärt. Reglement vom 6. Mai 1887. Durch Gesetz vom 26. März 1886 ist die Abgrenzung des Geschäftskreises dieser und der unter No. 10 genannten Anstalt entsprechend der Kreisordnung für die Provinz Hessen-Nassau vom 7. Juni 1885 neugeregelt.

Hat Zwangspflicht für alle mit Pfandrecht belasteten Gebäude und für solche, welche bevormundeten Personen oder milden Stiftungen und Corporationen gehören. Sodann sind hier einzelne städtische Anstalten zu erwähnen, für welche ein Beitrittszwang überhaupt nicht besteht. Wir nennen:

12. Die Feuersocietät der Stadt Königsberg i. Pr. Revidirtes Reglement vom  $\frac{4\cdot \text{November }1861}{17\cdot \text{Mirz }1862.}$ 

Die Societät darf nur Gebäude, Zäune, Bohlwerke, Brücken und ähnliche Bauwerke innerhalb des Communalbezirkes der Stadt Königsberg aufnehmen (§ 3), ausgeschlossen sind Pulvermühlen, Theater, Kirchen. — Die Anstalt hat gar

^{*)} Die Stadt Frankfurt a. M. und die Orte des früheren reichsstädtischen Gebietes, also der Hauptsache nach der bis 1886 bestandene weitere Stadtkreis Frankfurt a. M., gehören nicht zum Bezirke der Anstalt. Die Nassauische Anstalt hat jedoch die Erlaubniss, Gebäude der Stadt Frankfurt und der betr. Landgemeinden in Versicherung zu nehmen und macht diese übungsgemäss dann zur Pflicht, wenn sie selbst Darlehen auf solche Gebäude giebt. — Die Feuer-Versicherungsanstalt der Stadt Frankfurt a. M. (urspr. Gesetz vom 20. Mai 1817) wurde mit Ende des Jahres 1869 aufgelöst; sie war nicht auf Zwangsbeitritt gegründet und aus der Feuer-Versicherungsanstalt für das Grossherzogthum Frankfurt hervorgegangen.

keine Bedeutung, selbst die im städtischen Eigenthum befindlichen Gebäude sind anderweit versichert.

13. Die Feuersocietät der Stadt Stettin. (Reglement über die bei der Stadt Alten Stettin aufgerichtete Feuer-Societät vom 18. November 1722.)

"Einem jeden soll freigelassen werden, sein Haus und Gebäude selbst billigmässig einzuschreiben."

14. Die städtische Brandassekuranzkasse zu Lübeck, Gesetz vom 1. Mai 1877 mit Nachträgen vom 30. Januar 1880.

Die Theilnahme an der B.-A.-K. ist freiwillig (§ 10). Alle zur Stadt ") gehörenden Privat- oder öffentlichen Gebäude mit Ausschluss der Kirchen, werden zur Versicherung angenommen.

Ausser den mit vorgenannten Anstalten in Betracht kommenden Städten sind in Tabelle I (unter No. 15—18) noch einige Angaben über Altona, Kiel, Magdeburg und Frankfurt a. M. enthalten. In Altona werden nach dem Regulativ vom 18. October 1878 die Kosten des Löschwesens mittelst einer Brandsteuer (Maximum  $^{1}/_{16}$   $^{0}/_{0}$  des Versicherungswerthes) gedeckt, welche von den Eigenthümern der im Stadtbezirke belegenen Gebäude aufgebracht wird. Hierdurch wird auch bei nicht versicherten Gebäuden eine Taxation durch die Stadtverwaltung nothwendig. Der Stadt Kiel gewährt die Landesbrandkasse der Provinz Schleswig-Holstein, für welche zwar kein Zwangsbeitritt besteht, welche aber thatsächlich in der ganzen Provinz, so auch in Altona und Kiel, die Mehrzahl der Versicherungen in Händen hat, seit einer Reihe von Jahren zu Feuerlöschzwecken 10 0/e der Versicherungsbeiträge für die Gebäude mit harter Bedachung; hierdurch ist Veranlassung zur Feststellung der dort versicherten Summen gegeben. Für Magdeburg und Frankfurt a. M. wurden wie in Breslau (vergl. No. 7) gelegentlich der Volkszählung 1890 vereinzelte Angaben über Feuerversicherung verlangt, in Frankfurt a. M. dabei jedoch von Erfragung der Versicherungssummen abgesehen.**) -

Aus den oben mitgetheilten Bestimmungen über den Umfang der Versicherungspflicht bei den einzelnen Anstalten geht ohne Weiteres hervor, dass die in Tabelle I niedergelegten Zahlen für die verschiedenen Städte nicht die gleiche Bedeutung haben. Dies trifft in gewissem Masse selbst bei der Kategorie von Anstalten mit direktem Versicherungszwang zu; denn wir finden bei der einen Anstalt öffentliche Gebäude von der Versicherungspflicht befreit, bei der andern nicht, bei einzelnen Anstalten besteht Ausschluss der Gebäude unter einem bestimmten (sehr verschieden, zumeist auf 30—100 Mk. normirten) Minimalwerthe, bei andern fehlen derartige Bestimmungen u. s. w.

Insbesondere aber sind zwei Punkte bei Beurtheilung der Höhe der Versicherungssumme von besonderer Wichtigkeit. Zunächst die Bestimmungen über den Gegenstand der Versicherung selbst d. h. darüber, was als unbewegliches und als solches der Feuersgefahr ausgesetztes Object zu betrachten sei. Nur selten gelten alle Bestandtheile eines Gebäudes, mögen sie über oder unter der Erde gelegen sein, ohne Weiteres als versichert, es finden sich vielmehr häufig Bestimmungen, wonach die Mitversicherung der Grundmauern, Keller

^{*)} Es besteht ferner eine vorstädtische Brandassekuranz-Kasse zu Lübeck.
**) Wegen der hier bestehenden Wohn- und Miethsteuer durfte auf eine grosse Geneigtheit des Publikums, solche Fragen zu beantworten, welche als Anhaltspunkte für steuerliche Zwecke benutzt werden können, nicht gerechnet werden.

und Gewölbe als ausgeschlossen gilt, beziehungsweise fakultativ bleibt. Das gleiche trifft bezüglich aller Zubehörungen, Nebentheile und Pertinenzien (Treppen. Verandas, Kessel, Oefen etc.) zu, sodann auch bezüglich der künstlerisch ausgestatteten Theile der Gebäude. Mit den Gebäuden fest verbundene maschinelle Einrichtungen bilden beispielsweise in Sachsen den Gegenstand freiwilliger Versicherung, für welche getrennte Rechnung geführt wird. Im Allgemeinen muss also auch je nach den Bestimmungen der betr. Anstalt, die hier im einzelnen aufzuzählen zu weit führen würde, der Versicherungswerth des Objectes eine verschiedene Bedeutung haben. Ab gesehen davon, dass weiterhin die Versicherungssumme unter Umständen nur Bruchtheile des Versicherungswerthes darstellt (siehe unten), kommt hierzu insbesondere zweitens, dass die Art der Abschätzung des Versicherungswerthes selbst, welcher schliesslich für die thathächliche Versicherungssumme massgebend bleibt, nach verschiedenen Prinzipien erfolgt. Zumeist - namentlich bei den sogenannten Societäten - ist in der Feuerversicherung von dem "gemeinen Werthe" der versicherten Objecte die Rede, der durch die Schätzungen ermittelt werden soll. Daneben werden auch der "Zeit- oder dermalige Werth", dann der "wahre" und "wirkliche" Werth, der "Mittelwerth aus dem Bauwerth und Kaufwerth" oder das "Verhältniss des Jetztwerthes zum Neubauwerthe" etc. etc. als Grundlagen für die Bemessung der Versicherungssumme nominirt*), wobei die Bestimmungen über Veranschlagung des Werthes der Baumaterialien, der Höhe der Baukosten, der Berücksichtigung der Abnutzung oder Entwerthung und des baulichen Zustandes**), sodann darüber ob Gesammteinschätzung oder Abschätzung nach einzelnen Theilen (Stockwerken) stattfinden soll, sehr verschieden sind. Nur in einem Fall (Berlin) soll die Versicherungssumme gleich dem vollen Neubauwerthe sein, d. h. gleich der Summe, welche nothig ware, um an Stelle des jetzt vorhandenen ein neues Gebäude von der gleichen Beschaffenheit aufzuführen, für den Fall es abbrennen sollte. - Nicht in Betracht kommt im Allgemeinen der Nutzungsertrag und die Berücksichtigung jedweder Affectionswerthe oder des Banplatzes. Die Perioden innerhalb deren allgemeine und ausserordentliche Revisionen des Versicherungswerthes der bei einer Austalt versicherten Objecte vorgeschrieben sind, umfassen theilweise einen Zeitraum von 20 und mehr Jahren. Daneben finden sich Bestimmungen, wie in Baden und Württemberg, dass alljährlich alle versicherten Objecte durch die Gemeindebehörden besonders besichtigt werden müssen.

Auch der dem Versicherungsnehmer belassene Spielraum in Bezug auf die Höhe der eigentlichen Versicherungssumme zeigt prinzipielle Ver-

^{•••)} Als Eigenthümlichkeit sei erwähnt, dass in Breslau die Berücksichtigung desbaulichen Zustandes dadurch bewirkt wird, dass die Einschätzung mit  $^6/_6$  bis  $^1/_6$  der Normal sätze erfolgt.



[&]quot;) Die Feststellung des sogenannten "gemeinen Werthes" ist auch insofern von besonderer Wichtigkeit als beispielsweise in Preussen die Ueberversicherung nach den allgemeinen landesrechtlichen Bestimmungen über das Versicherungswesen in der Fassung verboten ist, dass die Versicherungssumme den "gemeinen Werth" des versicherten Gegenstandes zur Zeit der Versicherungsnahme nicht übersteigen darf. Vgl. hiezu Jacobi, Beiträge zur Gesetzgebung über das Versicherungswesen etc. im II. Ergänzungshefte zur Zeitschrift des Königl. Preuss. statist. Bureaus, 1869. — Die Frage des Versicherungswerthes in der Feuerversicherung ist ferner Gegenstand einer eingehenden Studie von W. Rasch im VIII. Band, 2. Heft der Conrad'schen Sammlung nationalöconomischer und statistischer Abhandlungen, Jena 1892.

schiedenheiten. Nicht unter dem Taxwerth zu versichern, aber fiber denselben hinaus und zwar bis zu 10 % gestattet die Hamburger Feuerkasse. Eine direkte Beschränkung der Versicherungssumme auf einen geringeren Betrag als den statutengemäss ermittelten Versicherungswerth scheint nicht zu bestehen, wenn man hieher nicht die Bestimmung für Baden rechnen will. dass die Entschädigungen bei Brandfällen nur 4/5 des Versicherungsanschlages (mittlerer Bauwerth) zu betragen haben und daher die weitere Versicherung bis zu 1/g derselben bei privaten Gesellschaften zulässig ist.*) Im Allgemeinen gilt der ermittelte Taxwerth nicht nur als die höchste zulässige Versicherungssumme, sondern namentlich bei den grösseren staatlichen Anstalten als die normale. Doch finden sich auch hierin Ausnahmen, insbesondere darf in Bayern die Höhe der Versicherungssumme beliebig unter dem Schätzungswerthe zurückbleiben (bei den wenigen Kategorien mit direktem Zwangsbeitritt nur bis zur Hälfte desselben), in Württemberg bis zu 3/4 der Taxe, **) auch in den Societäten der Städte Königsberg, Stettin und Lübeck und des Bezirksverbandes Kassel (hessische Anstalt)***) darf die Versicherungssumme beliebig kleiner gewählt werden; bei der Nassauischen Anstalt sind die Quoten 1/1, 1/2 und 1/4 zulässig. — Aus alle dem geht hervor, dass die Versicherungssummen ein sehr schlechter Massstab für den Werth des Immobiliarbesitzes sein würden. -

Ganz ähnlich steht es um das Verhältniss der gezahlten Entschädigungssumme im Verhältnisse zur Versicherungssumme sofern dasselbe als ein Ausdruck für die relative Feuersgefahr betrachtet werden wollte und um den Vergleich der Zahl der Schädenfälle in den einzelnen Städten. Die Entschädigungssumme kann ja, wie schon erwähnt, in einzelnen Fällen grundsätzlich auf Quoten der Versicherungssumme beschränkt sein, sie bemisst sich ferner da, wo eine Unterversicherung statt hat, nicht mehr nach dem Umfange des Brandes und schliesslich sind auch die Bestimmungen über den Umfang der Entschädigungspflicht (Beschädigungen beim Löschen etc.) nicht überall die gleichen. Wenn auch im Grossen und Ganzen die Ursache des Feuers, abgesehen von vorsätzlicher Brandstiftung, für die Eutschädigungsansprüche gleichgiltig bleibt, tritt doch hinsichtlich der Abschätzung des Gesammtschadens wieder eine Verschiedenartigkeit der Bestimmungen hervor, auf die wir hier nicht näher eingehen wollen. Was sodann die Zahl der Schadenfälle anlangt, so kommt vor Allem in Betracht, ob kleine und vorübergehenden Zwecken dienende Gebäude von nur sehr geringem Werthe in die Versicherung einbezogen sind oder nicht. Die eingehendere Brandstatistik (namentlich jene für Hessen) zeigt, wie überhaupt die Zahl der kleinsten Schadenfälle bedeutend überwiegt. Vgl. Anm. 9 zu Tab. I. —

Zwangsbeitritt.
****) Früher bestand bei der kurhessischen Anstalt noch die Bestimmung, dass die Versicherungssumme über oder unter dem wahren Werth angegeben werden dürfe, jedoch mit der "Bescheidenheit," dass der wahre Werth nicht allzusehr und augenscheinlich überschritten werde.



[&]quot;) Bei der Stettiner Anstalt wurde früher gleichfalls bei denjenigen Gebäuden, in welchen ein Brand ausgebrochen war, 1/3 des Taxwerthes nicht angerechnet. — Eine ähnliche aber nicht ganz homogene Bestimmung findet sich bei der für uns nicht in Betracht kommenden westfälischen Provinzial-Feuer-Societät, welche nicht verpflichtet ist, die Objekte mit mehr als  $^4/_5$  ihres gemeinen Werthes in Versicherung zu nehmen.

***) Aehnlich besteht bei den ostfriesischen Anstalten bis zu  $^4/_5$  des Taxwerthes

Für die Bemessung der Beiträge kommen dreierlei Systeme in Betracht:

- 1) Das reine Umlageverfahren, wonach die Beiträge ohne jede Klassification der Versicherungsobjekte nach dem Risiko, lediglich im Verhältniss der Versicherungssummen zum wirklichen oder muthmasslichen Bedarf erhoben werden, besteht in Berlin und Breslau; dem Principe nach auch in Stettin:*)
- 2) das Umlageverfahren mit Abstufungen nach dem Risiko für das Königreich Württemberg, Grossherzogthum Baden und Hessen, für die (kur-) hessische und nassauische Anstalt:
  - Württemberg: 6 Klassen nach dem Grade der Feuergefährlichkeit, welche das 

    1/2, 2/4, 1, 11/4, 21/2, 4 fache der Gebäude mit durchschnittlicher Feuersgefahr zahlen. Der einfache Satz pro 100 Mark "Umlagekapital" wird jeweils nach Bedarf durch das Ministerium festgesetzt:
  - Baden: die Gemeinden zerfallen in 4 Ortsklassen 1: $^4/_5$ : $^5/_5$ : 2 je nachdem erfahrungsgemäss die vorkommenden Brandentschädigungen unter  $^1/_{10}$ ,  $^1/_{10}$ — $^1/_{2}$ ,  $^1/_{2}$ — $^1/_{2}$ ,  $^1/_{2}$ — $^1/_{2}$ ,  $^1/_{2}$ —und mehr  $^0/_{0}$  der gesammten Versicherungssumme des Ortes betragen;
  - Grossh. Hessen: 3 Gefahrenklassen; die Beiträge werden nach Massgabe des "Umlagekapitals" erhoben, wobei erhöhter Feuergefährlichkeit durch Aufrechnung eines "Zuschlagskapitals" auf das Versicherungskapital (mit 1/10 bis 50/10 desselben) Rechnung getragen ist;
  - (Kur-) Hessische Anstalt (Kassel): mit früher einheitlichem Prämiensatze. Es bestehen jetzt 5 Klassen je nach der Bauart. Das "Umlagekapital" beträgt für diese Klassen 5, 7, 9, 11, 14 Zehntel der Versicherungssumme. Je nach der Benutzungsweise des Gebäudes tritt hiezu ein Zuschlagskapital in 7 Stufen von 2, 7, 15, 20, 30, 40, 50 Zehntel der Versicherungssumme, wodurch sich schliesslich das Gesammtumlagekapital ergiebt;
  - Nassauische Anstalt (Wiesbaden): die Beiträge werden berechnet nach dem Beitragskapital, das je nach der Beschaffenheit der Gebäude das ²/₅, ¹/₁, 2, 3 oder 3¹/₂ fache der Versicherungssumme beträgt. Hiezu tritt ein besonderes Zuschlagskapital nach Massgabe der Benutzung zu gewerblichen Zwecken gemäss besonderen Tarifes.
- 3) Das Prämiensystem mit der Abstufung nach Gefahrenklassen (ohne die letztere kommt das System der festen Beiträge nicht vor, siehe jedoch die Anmerkung zu 1) ist in Kraft im Königreich Bayern und Sachsen, Herzogthum Braunschweig, den Städten Hamburg, Königsberg und Lübeck.
  - Bayern: 4 Klassen je nach der Bauart 10, 18, 20 und 25 Pfg. für 100 Mark Versicherungssumme. Erhöhungen um 2 bis 100 Zehntel der Beiträge wegen besonderer Feuergefährlichkeit gemäss besonderen Tarifs. (Bei hohen Ueberschüssen wird nur 1/2 des Beitrags erhoben.
  - Sachsen: Hier besteht ein sehr detaillirter Gefahrentarif auf Grund der Erfahrungen. Das Produkt aus Versicherungssumme und Gefahrziffer heisst Beitragseinheit. Die letztere hat in 167 Klassen die Werthe 0,e bis 87,0. Der regelmässige Jahresbedarf an ordentlichen Beiträgen für jede Beitragseinheit ist auf 3 Pfg. festgesetzt; seit Jahren ist 1/3 hiervon erlassen, die "Umlage" also eine geringere
  - Braunschweig: 5 Klassen nach Bauart und Lagen mit 4, 5, 6, 8, 10 Pfg. Einheitssätzen für 100 Mark Versicherungssumme. Innerhalb derselben je nach

^{*)} Die Beiträge werden übrigens je seit mehreren Jahren in gleicher Höhe umgelegt: Berlin 4 Pfg., (1889/91; im Durchschnitt des Jahrzehntes 1880/90 0,47 % der Versicherungssumme); Breslau 5 Pfg., Stettin 62, Pfg. pro 100 Mark Versicherungssumme. Statutarisch hatte früher Breslau eigentlich regelmässige feste Beiträge von 6 Pfg. pro 100 Rthlr.; in Stettin ist der Beitrag bis auf Weiteres mit 20 Pf. pro 300 Mark festgelegt.



Feuergefährlichkeit Zuschlagsprämien von 1 bis 75 Pfg. für 100 Mark Versicherungssumme nach besonderem Tarif.

Hamburg: Nur 2 Klassen je nach Bauart (massive Gebäude mit harter Bedachung u. a.)  $^{1}/_{2}$  und  $^{5}/_{8}$   $^{0}/_{00}$ ; bei besonderer Feuergefährlichkeit treten zu den "Zulagen" (Beiträgen) Zuschlagsprämien nach 3 Klassen hinzu  $(^{1}/_{2})^{0}/_{00}$ ,  $^{1}/_{4}$ — $15^{0}/_{00}$ ).

Königsberg: Die normalen Beiträge in den 3 Gefahrenklassen sind 1, 1½ u. 2 \(^9\)_{00} der Versicherungssumme. Innerhalb jeder Klasse findet je nach der Feuergefährlichkeit eines etwa darin betriebenen Gewerbes Erhöhung 1) auf 1½, 2½, 4 \(^9\)_{00} oder 2) auf 2½, 3, 5 \(^9\)_{00} statt. Speicher etc. 3 und 6 \(^9\)_{00} etc. Soferne das Reserve-Kapital 5 \(^9\)_0 der gesammten Versicherungssumme beträgt, werden die Ueberschüsse als Dividenden zurückgewährt.

Lübeck: 3 Gefahrenklassen — wobei insbesondere die Beschaffenheit der Brandmauern zu berücksichtigen ist, mit Beiträgen von 1/4, 3/4, 11/2 0/00 der Versicherungssumme; Zuschläge je nach Gewerbebetrieb im Hause in 8 Stufen mit 1/4, 1/2, 1, 2, 3, 4, 5, 6 — 30 0/00.

Die Einziehung der Beiträge erfolgt fast überall nach den Bestimmungen über die Erhebung und Beitreibung der direkten Staatssteuern; die Offenhaltung des Verwaltungsweges für Einziehung der Rückstände ist insbesondere auch eine der vielen den öffentlichen Societäten zugestandenen Vergünstigungen.

Ganz besonderes Interesse gewähren auch die Bestimmungen der einzelnen Anstalten, name ntlich jener mit Beitrittszwang über die Gewährung von Zuschüssen zu den Kosten des Feuerlöschwesens hierüber, soweit die Städte unseres Jahrbuchs in Betracht kommen, verhältnissmässig wenig zu berichten. Eine ganz beträchtliche Höhe zwar erreichen die betreffenden Summen in Berlin und Hamburg. In Berlin beträgt der antheilige Beitrag der städtischen Feuer-Societät zu den Kosten der Feuerwehr (Staatseinrichtung) ungefähr die Hälfte derselben (nahezu 600 000 Mk.) In Hamburg werden die Kosten des Feuerlöschwesens nach dem Gesetz vom 2. März 1868 der Hauptsache nach aufgebracht durch eine jährliche 3/8 0/00 betragende Abgabe von den bei der Hamburger Feuerkasse versicherten vollen Werthen (ca. 500,000 Mk.); durch diese Abgabe und die Policestempel für Mobilien und Effecten werden die Kosten des Feuerlöschwesens fast vollständig gedeckt. In Breslau zahlt die Verwaltung der städtischen Feuer-Societät einen zwischen Magistrat und Stadtverordneten-Versammlung zu vereinbarenden Betrag an die Verwaltung des Feuerlöschwesens (50 000 Mk.). In ähnlicher Weise zahlt die Societät in Stettin ein Pauschquantum von 9000 Mk. an die Kämmereikasse. In Sachsen ist principiell 10/0 der Beiträge zur Bestreitung der Vergütungen für die an den Feuerlöschgeräthen bei Bränden entstehenden Schäden, sowie zur Verbesserung und Unterhaltung der Löschanstalten überhaupt, an die Gemeinden oder selbstständigen Einzelbesitzungen für die getrennt zu führende Feuerlöschgeräthekasse zu überlassen. Dabei ist eine Steigerung dieses Zuschusses je nach der Trefflichkeit der Einrichtung auf 3, 4, 5 und — wo Berufsfeuerwehren bestehen, wie auch in Leipzig, Dresden, Chemnitz, - auf 6% vorgesehen. *) In Württemberg hat die Gebäude-Brandversicherungs-

^{*)} Diese Bestimmungen sind in Sachsen auch auf die Privatfeuerversicherungsgesellschaften erstreckt unter der ausdrücklichen Festsetzung, dass diese Beiträge von den Versicherten nicht erstattet werden dürfen. Gesetz über das Mobiliar- und Immobiliarfeuerversicherungswesen vom 28. August 1876. In der Schlussspalte der Tabelle I handelt es sich nur um die Beiträge der Staatsanstalten.

Anstalt einen Zuschuss von 3 % der Umlagen (durch Kgl. Verordnung bis auf 6 % erhöhbar) nicht an die einzelnen Gemeinden, sondern an die Centralkasse zur staatlichen Förderung des Feuerlöschwesens zu zahlen, deswegen fehlen in Tabelle I die Zahlen für Stuttgart im speziellen.*) In Bayern hat die Monopolanstalt aus den regelmässigen jährlichen Beiträgen 1 % der Gesammtsumme zur Unterstützung verungläckter Feuerwehrmänner und deren Hinterbliebenen, sowie zur Förderung des Feuerlöschwesens zu verwenden. Sind Aktivüberschüsse vorhanden, so kann das Staats-Ministerium eine Erhöhung eintreten lassen; für die Vertheilung auf die einzelnen Gemeinden besteht keine Norm. In der Tabelle I sind ausserdem für die Berichtsiahre noch Beiträge der Landesbrandkasse für Schleswig-Holstein an Altona **) und Kiel verzeichnet.

So weit es sich im Vorstehenden um Anstalten handelte, welche nur mit bedingtem Zwang ausgerüstet sind, bleiben also für die betreffenden Städte die Angaben über die gesammte Ausdehnung der Immobiliar-Feuerversicherung unvollständig. Dagegen lassen sich in den Bezirken der Anstalten mit allgemeinem Beitrittszwange sowie der Monopolanstalten, die thatsächlich versicherten Gesammtwerthe nahezu vollständig ermitteln: denn die wenigen Ausnahmebestimmungen können nicht stark ins Gewicht fallen. Für die letzteren Anstalten käme die private Versicherung kaum weiter in Betracht, wohl aber für die erstgenannten Kategorien und ganz besonders für alle übrigen in den Rahmen des Jahrbuchs gehörige Städte, die bisher nicht erwähnt sind. Die Namen und der Sitz der grösseren Privatgesellschaften, die in den wichtigeren Bundesstaaten meist gleichzeitig concessionirt sind, erfährt man leicht aus den bekannten Versicherungskalendern von Neumann, wohl auch aus den erwähnten statistischen Arbeiten von Brämer etc.

Die noch fehlenden zumeist preusischen Städte liegen aber grössteutheils auch innerhalb des Bezirkes einer öffentlichen Societät, deren Wirkungskreis lokal begrenzt ist. (Vgl. Brämer und v. Hülsen a. a. O.) Diese dürften, wenn auch in bestimmten Gegenden wiederum intensiver wie anderwärts den Privatgesellschaften gegenüber eine bevorzugte Stellung einnehmen, da sie, wie schon erwähnt, als privilegirte öffentliche Corporationen auch verschiedene Vorrechte geniessen. (Diese bestehen z. Z. namentlich in der Tax- und Stempelfreiheit, ***) in der Mitwirkung der öffentlichen Beamten an der Verwaltung, der Behörden an der Correspondenz und Auskunftsertheilung, in dem Recht des Verwaltungszwangsverfahrens etc. Dagegen sind durch Gesetz vom 31. März 1877 alle diejenigen Bestimmungen der Reglements öffentlicher Societäten aufgehoben, durch welehe den bei diesen nicht versicherten Personen Beiträge oder Beschränkungen bezüglich der Versicherungsnahme bei einzelnen Gesellschaften auferlegt wurden oder welche die Geschäftsgebahrung der Privatanstalten betrafen - unbeschadet des in einzelnen Bezirken bestehenden Gebäudeversicherungszwanges.

**) Die Kosten des Feuerlöschwesens werden in Altona, wie schon erwähnt, der Hauptsache nach durch eine ca. 120000 Mk. ertragende Brandsteuer gedeckt.
***) Die Portofreiheit ist jetzt mehrfach wieder aufgehoben.



^{*)} Durch Gesetz vom 7. 6. 85 zahlen auch die Privatgesellschaften 10/0 der Bruttoeinnahmen aus dem württembergischen Geschäft. Aehnliche Bestimmungen in verschiedenen thüringischen Staaten, Mecklenburg etc.

Auf der anderen Seite besteht bei diesen Anstalten die weitgehendste Annahmepflicht und die vielfach statuarisch festgelegte Verbindlichkeit zur Gewährung von Zuschüssen zu den Kosten des örtlichen Fenerlöschwesens oder von Prämien und Unterstützungen an Einzelpersonen, bezw. Feuerwehrleute und deren Hinterbliebene; auch finden sich weitgehende Bestimmungen über die Sicherung der Hypothekargläubiger. Einzelne dieser Anstalten versichern — zum Theile in getrennter Rechnung — auch Mobiliar neben Immobilien; jedoch nicht immer mit Annahmepflicht und theilweise unter Wegfall der für den übrigen Geschäftsbetrieb gewährten Vorrechte. Die Benützung der Societäten der Stadtverwaltungen bei Versicherung der im städtischen Eigenthum befindlichen Gebäude scheint nach Ausweis der Tabelle II beliebt; über den Gesammtumfang ihres Geschäftes im Weichbilde der einzelnen Städte fehlen uns vorläufig die Angaben. —

Welche dieser Anstalten für die Städte von über 50000 Einwohnern, deren nicht bereits im Vorhergehenden Erwähnung geschehen, in Betracht kommen, ist aus der folgenden Aufzählung ersichtlich. In der Reihenfolge der preusischen Provinzen sind zu nennen:

- a) für Ostpreussen: keine.
  - Anmerkung: 1) Die ostpreussische Städte-Feuer-Societät, von deren Geschäftskreis Königsberg und Memel ausgeschlossen sind, erstreckt sich auf keine Stadt von über 50000 Kinwohnern. 2) Wegen der Feuer-Societät der Stadt Königsberg, siehe oben Seite 211. 3) In Ostpreussen bestehen ausserdem die Feuersocietät der ostpreussischen Landschaft und — zur Ergänzung derselben — die ostpreussische Landfeuersocietät.
- b) Die Immobiliar-Feuer-Societät für die Provinz Westpreussen mit dem Sitze in Danzig hier für Danzig. (Reglement vom 17. März 1882 mit Nachträgen.)

Ausgeschlossen sind nur Pulvermühlen u. dergl. Anlagen. — Ablehnungsbefugniss u. a. bei feuerpolizeiwidrigen Einrichtungen und wenn ein Gebäude auf fremdem Grund und Boden steht, sowie geg. Fälle für das letzte Viertel des "gemeinen Werthes". 5 Beitragsklassen: 0,12—0,22—0,32—0,30—1,00—1,50 M. pro M. 100 V. S.. Erhöhung oder Ermässigung in besonderen Fällen bis zu ½. — Prämien und Unterstützungen. — Ausführliche Bestimmungen in Betreff des Hypothekarcredits. —

Anmerkung: Für die Provinz Westpreussen kommen noch in Betracht: 1) Für das platte Land die landschaftliche Feuerversicherungs-Gesellschaft für Westpreussen.*) 2) Die Feuer-Societät der Stadt Elbing. 3) Die Feuer-Societät der Stadt Thorn. Auch die beiden zuletzt genannten städtischen Societät en haben keinen Versicherungszwang. Die städtische Feuer-Societät zu Thorn verfügt über einen sehr hohen Reservefonds, der schon gelegentlich die Frage über die rechtliche Stellung der Societät den städtischen Behörden gegenüber zu einer besonders wichtigen gemacht hatte. Der in den ursprünglichen "Vereinsstatuten der Hauseigenthümer" von 1821 ausgesprochene Zwang ist durch die Ausführungsbestimmungen von 1891 für gesetzlich unzulässig erklärt.

c) Stadt Berlin, siehe oben S. 209.

d) die Städte-Feuer-Societät der Provinz Brandenburg mit dem Sitze in Berlin, hier für Charlottenburg, Frankfurt a. O. und Potsdam (Revidirtes Reglement vom 2 März 28. April 1885 bezw. 11. März 1887).

Ausgeschlossen von der Versicherung sind Pulvermühlen, gewisse Fabrikbetriebe, Theater; nicht verpflichtet zur Aufnahme ist die Societät bezüglich schlecht unterhaltener oder polizeiwidrig eingerichteter Gebäude u. s. w. — 4 Gefahrenklassen mit Unterstufen und den Verhältnisszahlen 0,70:1:1,80:2:3:4:7: 10:14:22. Nachlass von 10 bis 20 % in Ortschaften mit guter Feuerwehr, analog auch Erhöhungen. Umlagen nach Massgabe des halbjährlichen Bedarfs. — Förderung des Feuerlöschwesens im Reglement vorgesehen. — Versicherung beweglicher Sachen ohne Zwang.

Digitized by GOOGLE

^{*)} Zwang für Objekte, welche mit Pfandbriefen der Landschaft beliehen sind.

Anmerkung: In der Provinz Brandenburg bestehen ferner die Landfeuersocietäten für die Kurmark und Niederlausitz, sowie für die Neumark.

e) für Pommern: keine.

Anmerkung: 1. Die vereinigte Pommersche Feuer-Societät erstreckt sich auf keine Stadt von über 50 000 Einwohnern. 2. Wegen der Feuer-Societät der Stadt Stettin siehe S. 211 3. Auch Stralsund hat eine selbstständige städtische Brandassekuranz, die sich jetzt auch auf die Vorstädte ausdehnt; nach neuerer Auffassung kein Beitrittszwang.

f) die Posensche Provinzial-Feuer-Societät in Posen. (Neue Satz-

ungen vom 30. April 1892 und Ausführungsbestimmungen hierzu.) hier für Posen.

"Verpflichtung" zur Annahme der Gebäude, welche eine gewöhnliche Feuersgefahr darbieten; — Abstufung der Beiträge, welche für jedes Rechnungsjahr festzusetzen sind, nach 4 Klassen. — Alle Versicherungsverträge werden auf die Dauer von fünf Jahren geschlossen. Zur Anschaffung von Feuerlöschgegenständen darf die Direktion Beihilfe bis zu 50 % bewilligen; auch sonstige Zuschüsse zur Bildung von Feuerwehren pp. durch die Soc.-Kommission. Annahme von Mobiliarversicherung in getrennter Rechnung auf beliebige Dauer, stillschweigend 3 Jahre.

g) die Feuersocietät der sämmtlichen Städte der Provinz Schlesien, mit Ausschluss der Stadt Breslau; Sitz in Breslau, hier für Görlitz (Revidirtes Reglement vom 1. September 1852 nebst Nachträgen).

Ausgeschlossen Gebäude mit allzu grosser Feuergefährlichkeit wie Pulvermühlen, Hochöfen, Aetherfabriken u. dgl. — Hypothekengläubiger und Realberechtigte können Versicherung oder Eintrag verlangen. — Beiträge nach 2 Hauptklassen mit 3 Unterabtheilungen mit den Gefahrenziffern 1:2:3:4:5:6. Seit 1871 ist regelmässig alljährlich nur ein normaler Semestralbeitrag von 0,66—1,88—2,00—2,66—3,83—4,00 M. zur Erhebung gelangt. Unterstützung für Beschaffung neuer Löschgeräthschaften.

Anmerkung: In Schlesien besteht neben der genannten Anstalt und der Feuer-Societat der Stadt Breslau noch die Feuer-Societat des platten Landes der Provinz Schlesien. Die gleichfalls gestattete Versicherung beweglicher Gegenstände erstreckt diese Anstalt aber auf die ganze Provinz, also auch auf

die Städte einschl. Breslau.

h) die Provinzial-Städte-Feuer-Societät der Provinz Sachsen mit dem Sitze in Merseburg hier für die Städte Magdeburg, Halle a. S.*) und Erfurt. (Reglement vom 5. August 1838 mit verschiedenen Nachträgen und Verwaltungsordnung vom 5. März 1878.)

Gebäude mit ausnahmsweise grosser Feuersgefahr sind ausgeschlossen; solche mit aussergewöhnlicher Feuersgefahr gegen erhöhte, je besonders zu bestimmende Beiträge angenommen; die Gebäude mit gewöhnlicher Feuersgefahr in 5 Klassen mit dem Beitragsverhältniss 1:1½:2:3:4 getheilt unter Zulässigkeit einer Erhöhung oder Erniedrigung bei einzelnen Gebäuden. Die ordentlichen Beiträge werden nach mindestens 10jährigem Durchschnittsbedarf bemessen. Förderung des Feuerlöschwesens im Reglement vorgesehen. Mobiliarversicherung ohne Zwang.

Anmerkung: Die früher bestandenen einzelnen Städte-Feuer-Societäten der Provinz sind aufgelöst. — Für die Provinz Sachsen bestehen noch die Magde-burgische Landfeuersocietät, die Landfeuersocietät des Herzog-thums Sachsen und die Ritterschaftliche Feuer-Societät des Fürstenthums Halberstadt.

i) Die Landesbrandkasse der Provinz Schleswig-Holstein mit dem Sitze in Kiel hier für Altona und Kiel (Hervorgegangen aus verschiedenen Immob.-F.-S. auf Grund des Gesetzes vom 23. März 1872: revidirtes Statut vom 10. November 1884).

Aufnahmezwang soweit es sich nicht um besonders feuergefährliche Betriebe handelt oder der Gesammtversicherungswerth unter 100 M. bleibt oder das Ge-bäude auf gepachtetem Grund und Boden steht. 6 Klassen nach Bauart und Benutzung mit Beiträgen von 0,4-1, 0,5-2, 0,5-4, 0,8-4,5, 1,8-6, und 2,0 bis

[&]quot;) In der Stadt Halle a. S. waren Seitens dieser Societät versichert an Immobilien Ende 1890: 2840 Obj. mit 19,8 Mill., Ende 1891: 2982 Obj. mit 22,8 Mill. bei einem thatsachlichen Werthe dieser Objekte von 25,2 bezw. 29,1 Mill. Ferner an Mobilien 648 bezw. 751 mit 3,8 bezw. 4,9 Mill. Digitized by GOOGLE

7 % der Versicherungssumme, wobei in ausserordentlichen Fällen die Maximalsätze um 25 % erhöht werden dürfen. Für die 7. besonders feuergefährliche Klasse findet die Festsetzung jeweils besonders statt; Ermässigung bei Gebäuden mit Blitzableitern. — Prämien, sowie Bestimmungen inbetreff der Unterstützung der beim Feuerlöschdienste Verunglückten und deren Familien. — Zulassung der Versicherung beweglicher Gegenstände, auch von Früchten etc. in 5 Gruppen. — Bestimmungen über die Errichtung und Verwaltung einer centralisirten Unterstützungskasse für die ganze Provinz vom 13. März 1882. —

Anmerkung: In der Provinz Schleswig Holstein bestehen noch zwei öffentliche Anstalten und zwar die adelige Gebäudegilde und die Effektengilde.

k) Die vereinigte landschaftliche Brandkasse zu Hannover, hervorgegangen aus der Calenberg-Grubenhagenschen Brandversicherungsanstalt und anderen Provinziallandschaftlichen Anstalten des vormaligen Königreichs Hannover mit dem Sitze in Hannover (Gebäudeversicherung auf Grund der revidirten Gesetze vom 17. Juni 1862 und 14. Juni 1863) hier für die Stadt Hannover.

Die Anstalt ist zur Versicherung solcher Gebäude verpflichtet, welche sich unter einem bestimmten Tarifsatze halten. Feste Beiträge; ausgedehnter Tarif nach 20 Berechnungsklassen innerhalb 10 Bauartsklassen. — Ausgedehnte Förderung des Feuerlöschwesens. — Versicherung von beweglichen Gegenständen, einschl. der landwirthschaftlichen Produkte, des Viehs u. s. w. —

Anmerkung: In der Provinz Hannover bestehen noch die beiden ostfriesischen Gebäudeversicherungsanstalten, nämlich für die Städte und Flecken, sowie das platte Land des Fürstenthums Ostfriesland und des Harlingerlandes mit dem Sitze in Aurich. (Neuere Königl. Verordnung vom 10. Juli 1832 und Nachträge). Verpflichtung sämmtlicher Hauseigenthümer zum Eintritt bis zu  $\frac{4}{5}$  des Taxwerthes, beliebig bis zum vollen Werth. Ein Beitrag wird nur dann ausgeschrieben, wenn die vorgefallenen Brandschäden und ein zu geringer Kassenbestand dies nothwendig machen; Bemessung desselben nach 3 Klassen im Verhältniss 20:25:30. Hoher Reservefonds (Grundkapital). — Zuschüsse.— Bestimmte Sätze für die Entschädigungen erwerbsunfähiger Feuerwehrleute.

l) Die Westfälische Provinzial Feuer-Societät mit dem Sitze in Münster hier für Dortmund (Revidirtes Statut vom 24. Mai 1889 nebst zugehörigem Reglement).

Die Annahmepflicht besteht bis zu 4/5 des gemeinen Werthes bei Gebäuden; für Mobilien fällt dieser Zwang fort. Die Beiträge werden nach 6 Beitragsklassen mit Unterabtheilungen bemessen; sie betragen pro M. 1000 Versicherungssumme 0,4 M.—0,8—2,0—2,4—3,0—4,0 und mehr, je nach dem Grade der Feuergefährlichkeit. Zuschläge von 0,2—2,0 M., eventl. auch Ermässigungen. Allgemeine Erhöhung für besonders gefährdete Bezirke zulässig. — Förderung des Feuerlöschwesens gemäss Statut. —

- m) Bezüglich der Hessischen Versicherungsanstalt (Cassel) und der Nassauischen (Wiesbaden) vgl. oben S. 211.
- n) die Rheinische Provinzial Feuer-Societät mit dem Sitze in Düsseldorf hier für die Städte Köln, Düsseldorf, Elberfeld, Barmen, Crefeld*), Aachen, Essen und Duisburg. (Reglement vom 25. April 1889.)

Ausgeschlossen (natürlich neben den bereits anderweit versicherten Gebäuden) sind nur verfallene oder zum Abbruch bestimmte Baulichkeiten. 18 Gefahrenklassen mit Beiträgen von M. 0,40-0,50-0,60-0,50-1,00-1,25-1,70-2,50-2,50 3,50-4,00-5,50 für je 1000 M. Versicherungssumme. Ermässigung oder Erhöhung der Beiträge für ganze Ortschaften auf Grund fünfjähriger Erfahrungen; besondere Unterstützungskasse für im Feuerlöschdienste Beschädigte oder Verunglückte neben sonstiger Förderung des Feuerlöschwesens; Mobiliarversicherung ohne Zwang.

^{*)} Bei der Rh.-F.-S. waren in der Stadt Crefeld versichert Ende 1890: 394 Gebäude mit 6,2 Mill., 1891: 399 Gebäude mit 6,3 Mill. Dagegen bei 2 lokalen Privatfeuerversicherungsvereinen ca. 19 Mill.

o) Für die Hohenzollernschen Lande: keine.

Anmerkung: Für die hohenzollernschen Lande (ohne Stadt mit 50 000 Einwohnern) besteht eine Immobiliar-Feuer-Versicherungs-Anstalt mit Beitrittszwang bis zur Hälfte des gemeinen Werthes. Gesetz vom 14. Mai 1855.

Es bleiben unshier schliesslich nur die freie Stadt Bremen und die drei elsasslothringischen Städte Strassburg, Mülhausen und Metz als solche übrig, für welche irgend welche Immobiliar-Feuerversicheruugs-Anstalten mit öffentlichem Charakter überhaupt nicht in Frage stehen. -

Zur Abrundung eines ungefähren Gesammtbildes über die Zustände des Immobiliarfeuerversicherungswesens in ganz Deutschland bedarf es noch kurz der Erwähnung, dass in Preussen ausser den bereits genannten Anstalten noch eine grosse Zahl von privaten Feuerversicherungsverbänden, die sich nur auf einzelne Theile der Provinzen erstrecken, bestehen, daneben auch Feuerschädenfonds für die Domanen, dass ferner auch die meisten der hier bisher nicht genannten Bundesstaaten Staatsanstalten Beitrittszwang errichtet haben, so das Grossherzogthum Sachsen-Weimar*), das Herzogthum Sachsen-Altenburg**), das Grossherzogthum Oldenburg***), das Herzogthum Anhalt, die Fürstenthümer Lippe und Waldeck-Pyrmont. Die auf Beitrittszwang begründete Brandversicherungsanstalt für das Herzogthum Gotha ist durch Anschluss an die Landfeuersocietät des Herzogthums Sachsen in den für die betr. Landestheile sehr wichtigen Feuerversicherungsverband in Mitteldeutschland mit dem Sitze in Merseburg und dem Charakter einer öffentlichen Anstalt, eingetreten und der Zwang jetzt aufgehoben ****). Im Grossherzogthum Mecklenburg bestehen neben der Domänenanstalt mit Beitrittszwang für das platte Land und einer Feuersocietät für sowie die Ritterschaft, insbesondere noch zwei eigene städtische Societäten in Rostock und Wismar. Nach der S. 208 citirten Literatur wäre die Immobiliarbrandversicherung überhaupt nur in Sachsen-Meiningen, Schaumburg-Lippe und, wie oben erwähnt, in Bremen und Elsass-Lothringen ausschliesslich Privatgesellschaften überlassen. Wir haben aber gesehen, wie buntscheckig sich das Bild gestaltet. Wenn irgendwo, scheint uns gerade auf dem Gebiete der Gebäudeversicherung ein staatlicher Zwang zur Versicherung angezeigt, als dessen unmittelbare Folge sich allerdings vielleicht auch die Forderung ableiten liesse, dass die Träger des Versicherungszwanges staatlich geleitete Anstalten seien. Den Privatgesellschaften könnte die Mobiliarversicherung überlassen werden; aber auch den Umfang der letzteren zu heben, müssten sich Mittel und Wege finden lassen; denn gerade von den unbemittelteren Klassen†) wird die Versicherung des Hausgeräthes am auffallendsten vernachlässigt. -

[&]quot;) bis zur Hälfte des Werthes.
") bis zu M. 300 000 Werth.
") für Gebäude von mehr als 20 Rthlr. Werth, Bezirk das Herzogth. Oldenburg.
") für den Zwang bestanden zwei Stufen mit 1/2 bezw. 4/2 des Werthes. —
Vertrag bis 1905. — Auch das Herzogthum Coburg gehört zu diesem Verbande.

^{†)} In Frankfurt a. M. waren 1890 versichert von Haussltungen mit 1 heizbaren Zimmer 29,1 Procent, von jenen mit 2 Zimmern 48,7, mit 3 Zimmern 66,e, mit 4 Zimmern 82,2 Procent (insgesammt 62,8%).

# I. Einzelne Angaben über den Umfang der Immobiliar-Feuerversicherung im Weichbilde der Städte.

Varsicharungsanstalt				Jahr A=	Zahl der ver-	Versiche- rungs-	Prā- mien- Rin-	Schaden- fälle		Beitrags-	Beiträge der vor- genann- ten An-
<b>V</b>	ersicherungsanstalt	Städte		(Anfang E — Ende bezüglich Sp. 4/5)	sicherten Objekte	kapitalien in Millionen Mark	nahme in	Zahl	Betrag in 1000 Mark	nune	stalten für Feuer- lösch- zwecke Mark ¹ )
	1.	2.		3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
	A. Direkter Versicherungs- swang.										
1.	Städtische Feuer- Societät zu Berlin	Berlin		1889/90 18 <b>9</b> 0/91		2 937,0 3 080,0	1 185,4 1 243,0	1 117 1 212	558,6 613,6	4.3 pro 100.40 Vers Summe	565 658 587 530
2.	Hamburger Feuer- kasse	Hamburg	. A Ž	1890 1891 1891	17 061 17 607 17 788	1 284,7 1 875,9 1 434,0	1 092,8 1 141,8	:	585,7 887,1 ²	nach Tarif in 2 Beitrags- klassen	482 373 516 596
3.	LandesImmobiliar- Brandversiche- rungs-Anstalt für das Königreich Sachsen		. A	1890 1891	4 257 4 830	185,4 195,7	156,9 169,2		80,4 8,7	nach be-	8 622 9 350
	dto.	Leipzig	. A Ë	1890 1891 1891	5 859 11 209 11 471	464,2 566,a 590,8	473,7 566,7	78 111	33,5 37,9	eonderem Gefahren- tarif. In den letzt. Jahren je2.Avon der Beitraga- ennheit	29 221
	dto.	Dresden	. A E	1890 1891 1891	8 140 8 360 8 521	**************************************	358,7 381,0		49,1 43,6		21 824 23 218
4.	Gebäude Brand- Versicherungs- anstalt f. d. König- reich Württemberg	Stuttgart	. A	1890 1891	-) 60 <b>6</b> 5H 6475N 6199H <b>6</b> 587N	237,4 bw.252,8 248,3 bw. <b>264</b> ,1	263,2 275,0	:	•	10-A p. 100.40 Umlage- kapital	flicesen in stanti. Centralk,
5.	Grossherzoglich BadischeFeuerver- sicherungsanstalt für Gebäude	Carlsruhe	. A Ž	1890 1891 1891	:	⁶ ) 124,9 132,6 137,9	106,0 124,1	33 26	10,4 ⁷ 35,7	9 & LOrtski. 8 & dto.	-
	dto.	Mannheim	. A E	1891 1891	8 840 3 885	158,2 164,1	126,6 147,8	<b>3</b> 3 38		dto.	=

Anmerkungen: 1) Bei Berlin, Chemitz, Leipzig, Dresden und Hamburg sind die Beiträge pflichtmässige, im Uebrigen freiwillige bezw. vertragsmässige. — 2) Einschl. des grossen Feuerschadens des Staatsspeichers am Sandthorquai mit 170,0 T. M. — 3) Die berechneten Einheiten beziffern sich auf 16,9—17,9—18,8. — 4) H = Haupt-, N = Nebengebäude. — 5) Versicherungs- bezw. Umlagekapital. — 6) Die Angaben der Spalte umfassen den vollen Betrag des Versicherungsanschlages, also  $\frac{5}{6}$ , vgl. Anmerkung 7. — 7) Die Entschädigungen betragen nach dem Gesetze nur  $\frac{4}{6}$  der betr. Versicherungssumme, weshalb eine weitere freiwillige Versicherung bis zu  $\frac{1}{6}$  des Versicherungsanschlages bei Privatgesellschaften gestattet wird. — 8)  $\frac{4}{6}$  der Summen sind von der staatlichen,  $\frac{1}{6}$  von Privatgesellschaften vergütet.

Versicherungsanstalt	. Städte	Jahr A— (Anfang E—Ende bezüglich	Zahl der ver- sicherten Objekte	Versiche- rungs- kapitalien in Millionen	Prä- mien- Ein- nahme in Tausend Mark	fā	lle Betrag	Beitrags- berech- nung (cf. Text)	Beiträge der vor- genann- ten An- stalten für Feuer- lösch-
		Sp. 4/5)		Mark	Mark		Mark		zwecke Mark ¹ )
1.	2.	8.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
6. Hessische Brand- versicherungs- anstalt für Gebäude i. Grossherzogthum Hessen	Ë	1889 1890 1890	Hofraithen: 2 752 2 811 2 893	86,9 89,9 98,4	71,9 8 <b>4</b> ,1		1,0 48,8	3 ふ) pro 9 ふ } 100 ル VersKap.	-
dto.	Mainz A	1889 1890 1890	Hofraithen: 3 185 3 295 3 341	129,1 136,9 142,2	109,5 128,0		31,7 100,2	} dto.	=
B. Indirekter oder theilweiser Ver- sicherungsswang.							10)		
7. Städtische Feuer- Societät in Breslau (Direkter Zwang nur für die innere Stadt)	,,	1889 1890 1891	5 536 5 591 <b>5</b> 624	398,3 409,6 418,8	90/91 190,9 91/92 199,7	103 107	23,0 57,9 10)	50.3 f. 1000.40 Vers Summe	50 015 50 098
	Nach den bauten Grundst versichert. Fer feuerschaden vo	ücken de ner ware	r ganzen S	stadt 6 746	mit 517	,6 Milli	onen		rschaden
8. Bayrisch.Gebäude- Brandversiche- rungs-Anstalt (Monopolanstalt)	München E	1891	٠	419,1	90/91 511,4		78,0	nach Tarif in 4 Beitrags- klassen	10 000
dto.	Nüraberg	1890 1891	Gebäude: 23 185 23 736	202,s 210,s	315,8 169,2	31 57	14,5 28,8	dto.	2 900 2 850
dto.	Augsburg								.
dto-	Würzburg	.					.:		
9. Braunschweigische Landesbrandver- sicherungs-Anstalt (Monopolanstalt)	E	1891 1891	5 798 5 999 ¹¹ )	164,7 175,0	127,8	41	10,5	nach Tarifin 5 Beitrags - klassen	_
Anmerku	ngen: 9) Wie bei	Darmsta	dt nach d	er hessisch	en Statis	stik.	Im Fr	agebogen f	ir Mainz

Anmerkungen: ⁹) Wie bei Darmstadt nach der hessischen Statistik. Im Fragebogen für Mainz sind angegeben 1889: 2 Fälle mit 28,0, 1890: 3 Fälle mit 93,6 Tausend Mark Schaden, wobei offenbar die zahlreichen kleineren Schäden, viele unter 100 Mark ausser Acht gelassen sind. — ¹⁰) Fiscalische Gebäude sind von der Versicherungspflicht ausgeschlossen, in den betr. Angaben daher nicht einbegriffen. — ¹¹) 5999 Complexe mit 19 226 Gebäuden. Ausserdem waren Ende 1891 bei auswärtigen Anstalten 117 Complexe mit 12,00 Millionen versichert.

(Noch Tab. I).

			Jahr A=	Zahl	Versiche - rungs-	Prā- mien- Ein-	Schaden- fälle		Beitrags-	Beiträge der vor- genann- ten An-				
Versicherungsanstalt	Stādte			Städte				der ver- sicherten Objekte	kapitalien in Millionen Mark	nahme in Tausend Mark	Zahl	Betrag in 1000 Mark	berech- nung (cf. Text)	für Feuer- lösch- zwecke Mark ¹ )
1.	2.	_	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.				
10. Hessische Brand- versicherungs- Anstalt für den Bezirks-Verband Cassel (Bedingter Zwang)		Å	1890 1891 1891	Hofraithen: 2 795 2 872 2 974	123,s 130,1 137,4	170,8 158,4	26 34	87,7 105,4	18.3.) für je 16.3.) 100 .a Gesammt- Umlage- kapital	_				
11. Nassauische Brandversiche- rungs-Anstalt für den Bezirksver- band Wiesbaden (Bedingter Zwang)			1891 1892	•		•	•		je 45 3 für 1000 M Beitrags- kapital					
C. Sonstige Angaben über versicherte Gebäude.										,				
12. Feuersocietät der Stadt Königsberg i. P.(OhneZwang)				٠	0,58	0,06		•	nach Tarif in 28 Beitrags- klassen ¹⁸ )	- :				
13. Städtische Feuer- Societät z. Stettin (Kein Zwang)	Stettin	Ė	1890/91	1 498	78,4	51,9	33	10,8	20A proJahr und 800 A Vers Summe	9 00013)				
14. Städtische Brand- Assekuranzkasse Lübeck (Ohne Zwang)		Å	1890 1891 1891	5 55014) 5 591 5 680	82,7 8 <b>4,</b> 8 86,5	53.0 53,0	16 21	2,5 14,1	nach Tarifin 8 Beitrags- klassen	= '				
15. Landesbrand- kasse f.Schleswig- Holstein u. Privat- gesellschaften			1890/91 1891/92	•	160,0 ¹⁵ ) 179,8		•	•	siehe No. 16	14 490				
16. Landesbrand- kasse der Provinz SchleswHolstein (Ohne Zwang)		A a	1890 1891	2 8 <b>45</b>	74,7 83 _, s	79,9 •	31	78,2	nach Tarifin 7 Beitrags- klassen	16) 89/90 5 934 90/91 6 563				

17. für Magdeburg wurde gelegentlich der Volkszählung 1890 ermittelt, dass 5656 Grundstücke mit 310,s Mill. gegen Immobiliar-Feuerschaden versichert waren.

18. für Frankfurt a. M. wurde ebenda ermittelt, dass von 10 055 bebauten Grundstücken 8 666 und von 9 196 bewohnten Grundstücken 8 462 gegen Immobiliar - Feuerschaden und von 36 984 Haushaltungen im engeren Sinne deren 23 241 gegen Mobiliar-Feuerschaden versichert waren.

Anmerkungen: ¹²) Die Schadenfälle sind z. Z. durch die Zinsen des Vermögens gedeckt. — ¹³) Für Unterhaltung der städtischen Feuerwehr. — ¹⁴) Bei anderen Anstalten sind versichert 1671—1756—1972. — ¹⁶) Darunter in der Schleswig-Holsteinschen Landesbrandkasse 129,8 bezw. 136,3 und Ende 1891/92 141.0 — ¹⁶) 10 % Vergütung der Landesbrandkasse von dem Versicherungsbeitrage der hartgedeckten Gebäude ohne feuergefährlichen Betrieb.

I. Angaben über Immobiliar-Feuerversicherung der im städtischen Eigenthume befindlichen Gebäude.

	-			
Stādte	Feuer	versicherungs	werth	<b>7</b>
(in	Anfang	Anfang	Ende	Bemerkungen
alphabetischer Reihenfolge)	1890 bez <b>w.</b> 1890/91	1891  bezw.1891 <i> </i> 92	1891 bzw. 1891/92	über die Versicherung der städtischen Gebäude
Aachen	7 620 712	7 813 285	8 335 596	Alle Gebäude mit Ausnahme von 4 sind versichert und zwar zumeist bei einer Privat-FVG., nur 8 bezw. 1 Gebäude sind bei zwei weiteren Privatgesellschaften versichert.
Altona	•	•	7 129 590	Die Gebäude der Stadt sind grösstentheils in der Schleswig-Holstein'schen Landesbrandkasse versichert. Angaben beziehen sich auf Ende 1891.
Barmen	<b>5 446 7</b> 88	5 701 248	6 1 <b>44 44</b> 8	Ohne Zwang alle bei der Rheinischen Provinzial-Feuer- Societät.
Berlin	105 307 200	107 810 600	•	Alle bei der städtischen Feuersocietät, mit Ausnahme der ausserhalb des Stadtgebietes belegenen Grund- stücke. Angaben beziehen sich auf Beginn 1889/90
Braunschweig .	6 836 715	6 863 515	7 585 015	bezw. 1890/91.  Mit Ausnahme des Schlachthauses und der Gaswerke, die bei Privatgesellschaften versichert sind, alle bei der Landes-Brand-Versicherungs-Anstalt.
Bremen		19 911 330		Mit Ausnahme des Stadttheaters und eines Theiles der
Breslau*	18 <b>4</b> 66 <b>59</b> 3	•		Wasserkunst bei verschiedenen Anstalten. Ferner unter städtischem Patronat stehende Stiftsgüter und Forsten mit 2 914 520 Mark Versicherungswerth. Alle im städtischen Eigenthum befindliche Grund- stücke, soweit sie im Weichbilde der Stadt liegen, sind bei der städtischen Feuersocietät versichert.
Cassel * Charlottenburg	5 117 150 2 916 581			Alle bei der Hessischen Brandversicherungs-Anstalt.  Angaben beziehen sich auf 1. April 1889 u. 1. October 1892.  Sämmtliche städtische Gebäude und Inventarien sind bei einer Privatgesellschaft in Stettin versichert, dieselbe hat 10 % der festgesetzten Prämien und 3 % der Gesammt-Jahres-Prämien der dortigen Agentur zum Unterstützungsfonds der Feuerwehr zu zahlen u. sind entrichtet 1889/90: Mk. 1282,16, 1890/91 Mk. 363,50, 1891/92 Mk. 1983,66.
Chemnitz*			6 302 400	MitAusnahme von 2 Pulverhäusern, alle bei der Landes- Immobiliar-Brand-VersAnstalt.
Crefeld*		4 540 970	4 568 570	Theils bei der Rheinischen ProvFeuer-Societät zu Düsseldorf, theils bei einer PrivGes. (mit 1,2 bezw. 3,8 Millionen).
Danzig*	6 930 904	7 136 983		Alle bei einer Privatgesellschaft. Darunter in beiden Jahren 531 231 Mk. für auf dem Lande belegene Gebäude.
Dortmund*	4 004 800	4 657 880	4 630 930	Alle Gebäude sind versichert, der grösste Theil bei der Westfälischen Provinzial-Feuer-Societät und ein kleiner Theil bei einer Privat-Gesellschaft.
Dresden	17 178 780			Einschliesslich des Werthes der auswärtigen Besitzungen mit 1614 350 Mk. Nicht eingerechnet ist der Werth der von der Stadt verwalteten Stiftungen mit circa 1500 000 Mk. Bei der Gasanstalt ist zur Selbst- versicherung ein Feuerkassenfond (z. Z. 69 000 Mk.) gebildet. Alle übrigen Gebäude sind bei der Landes- immobiliar-Brand-Versicherung.
Duisburg* Düsseldorf* .	. 2 160 000 10 640 654		2 294 000 14 423 760	Alle bei der Provinzial-Feuer-Societät. Bei 5 verschiedenen Gesellschaften, darunter auch
Erfurt	4 113 831	4 258 589		Rheinische Provinzial-Feuer-Societät.  Angaben beziehen sich auf Beginn und Schluss des Jahres 1890/91. Bei der Provinzial-Feuer-Societät und 2 Gesellschaften.

^{*} bedeutet Etatsjahr; für die übrigen Städte trifft das Kalenderjahr zu.

(Noch Tab. II).

Städte	Feue	rversicherung	swerth	
in alphabetischer		Anfang 1891 bezw.1891/92	Ende 1891 bzw. 1891/92	Bemerkungen über die Versicherung der städtischen Gebäude
Essen	•		6 278 309	Bei der Rheinischen Provinzial - Feuer - Societät uui
Frankfurt a. M	·		28 345 429	2 Gesellschaften. Kellergeschosse sind nicht versicher. Darunter Mk. 3 232 500 für Opernhaus und 544 100 für Schauspielhaus; ½ dieser Gebäude versichert die Stadt selbst. Die sämmtlichen Gebäude sind versicher und zwar bei 8 Gesellschaften. Für einen Theil der auswärts gelegenen Gebäude ist die Hessische BrandversAnstalt mit 28 700 Mark betheiligt. Für Feuelöschzwecke wird ein Rabatt von 20 % der Prämier. gewährt.
Frankfurt a. O.*	268 264	244 526	876 301	Bei 2 verschiedenen Gesellschaften antheilig. Die in ländlichen Bezirken belegenen Forst-Etablissements sind bei der Land-Feuer-Societät der Neumark ver- sichert.
Görlitz	5 742 058	5 955 043	•	Bei der Provinzial-Städte-Feuer-Societät in Breslau und 3 Privatgesellschaften.
Halle a. S.*	•	•	7 725 899	Zu je einem ideellen Viertel bei 4 Gesellschaften darunter auch der ProvStädte-Feuer-Societät.
Hamburg Hannover		79 087 560		Alle bei der Hamburger Feuerkasse. Alle bei der landschaftlichen Brandkasse.
Carlsruhe	5 225 080	5 960 090	6 321 890	Alle bei der staatlichen Feuerversicherungs - Anstalt. Angaben über Versicherung des letzten ¹ / ₅ bei Privat- gesellschaften liegen nicht vor.
Kiel	4 193 590	4 181 620	4 298 420	Alle bei der Landesbrandkasse der Provinz Schleswig- Holstein.
Köln	16 137 492	18 165 928	•	Fast ausschliesslich bei der Rheinischen Provinzial- Feuer-Societät, wenige bei Privatgesellschaften. Die Angaben beziehen sich auf 1889/90 bezw. 1890 91.
Königsberg	4 996 524	5 287 332	5 343 051	Bei verschiedenen Privatanstalten, keine bei der städtisch. Feuersocietät. Die ausserhalb des Weichbildes gelegenen, in den angegebenen Summen nicht enthaltenen Grundstücke haben einen Feuerversicherungswerth von ca. 400 000 Mark.
Leipzig	•	•	•	Alle bei der staatlichen Landes-Immobiliar-Brandver- sicherungs-Anstalt-
Lübeck Magdeburg	12 599 437	18 904 920	15 787 543	Zum kleinsten Theile bei der ProvStädte-Feuer-Societät, im Uebrigen bei einem Consortium von 6 Privat- gesellschaften; das Stadttheater besonders.
Mainz	7 309 180	7 837 870	•	Alle bei der staatl. Landes-Brandversicherungs-Anstalt. Angaben betreffen die Jahre 1889 und 1890.
Mannheim	4 391 630	738 590	•	Alle bei der staatlichen Feuer-Versicherungsanstalt. sowie ¹ / ₅ des ganzen Versicherungsanschlages bei 16 Privatgesellschaften (Vgl. Anm. 7 zu Tab. 1).
Metz München	4 639 080	4616 860 11 617 620	<b>4 773 260</b>	Bei 4 Privatgesellschaften. Alle bei der staatlichen Brandversicherungsanstalt. Stand Ende Februar 1892.
Nürnberg Posen	7 908 540 2 208 000	8 075 570 2 637 600	8 337 410 2 737 600	Alle bei der staatlichen Brandversicherungsanstalt. Alle bei der Provinzial-Feuer-Societäts-Direktion Posen.
Potsdam	3 486 766	3 510 512	3 <b>544 4</b> 12	Bei 2 Privatgesellschaften.
Strassburg Stuttgart	10 292 880 5 982 120	10 463 830 6 496 740	10 716 730	Bei 17 Privatgesellschaften. Das Umlagekapital in beiden Jahren betrug 5419 845 Mk. bezw. 5955 065 Mk. Alle bei der Landes-Brand-
Wiesbaden	•		7 175 710	versicherungsanstalt. Alle bei der Nassauischen Brandversicherungs-Anstalt
•			•	

^{*} bedeutet Etatjahr, für die übrigen Städte trifft das Kalenderjahr zu by Google

### XIV.

## Armen- und Krankenpflege.

Von

Medicinalrath Dr. med. M. Flinzer, Vorstand des statistischen Amts der Stadt Chemnitz.

### A. Oeffentliche Armenpflege.

 Offene Pflege (in den Wohnungen der Armen).

Die Erhebungen haben in der gleichen Weise stattgefunden, wie für den zweiten Jahrgang des Jahrbuches (Vgl. II. Jahrg. S. 265 ff.).

Die Ergebnisse sind in der Tabelle I (S. 234) übersichtlich zusammengestellt. Es liegen diesmal aus 37 Städten die Angaben vor. Von Königsberg i. Pr., Strassburg i. E. und Duisburg sind die Fragebogen nicht wieder zurückgekommen. Auch von den Städten, die die Fragebogen ausgefüllt einschickten, sind diese nicht nach allen Richtungen hin vollständig beantwortet worden.

Zur näheren Erläuterung mögen folgende Bemerkungen Platz finden.

Was Berlin anbetrifft, so sind in Spalte 7 die von der Armendirektion, Abtheilung für Waisenverwaltung und Waisenkostpflege untergebrachten Kinder nicht mit enthalten. In Hamburg enthält die in Spalte 18 angeführte Summe nicht die Mietheunterstützungen und die nach testamentarischen Vorschriften verwendeten Summen der allgemeinen Armenanstalt. In Breelau erkären sich die bedeutenden Mehrkosten in Spalte 11 zum Theil dadurch, dass die Besoldungen der betreffenden Magistratsdezernenten hier eingerechnet sind, die im Vorjahre nicht in Rechnung gestellt waren. Unter den übrigen Kosten der Armenpflege (Spalte 13) sind 3316 Mk. Beerdigungskosten für am Orte verstorbene Arme eingerechnet. Bei der Summe für baare Unterstützungen (Spalte 14) entfallen 50087 Mk. auf Bekleidungskosten, 883 Mk. auf Transportkosten und Reiseunterstützungen und 1317 Mk. für die Unterhaltung der beiden Freibäder. Unter den sonstigen Ausgaben ist die letzte Ausgabe für die Errichtung des zweiten Freibades enthalten. Die bedeutende Zunahme der Kosten für Dresden in Spalte 13 hat darin ihren Grund, dass seit 1891 die uneinbringlichen Posten im Stadt-Irren- und Siechenhause der Armenkasse belastet werden. Dortmund hat ausser der in Spalte 13 angegebenen Summe noch 32968 M. Kurkosten für arme daselbst wohnende Kranke an die vorhandenen Krankenhäuser gezahlt. Im Uebrigen nimmt man auf die im vorigen Jahrgange enthaltenen Bemerkungen

Auch in diesem Jahre zeigt sich wieder, dass die Zahl der angegebenen Unterstützungsfälle in den einzelnen Städten nach sehr verschiedener Weise gebildet wird. Berechnet man, wie viel auf 1000 Einwohner Unterstützungs-

Bezug.

fälle kommen, so würden z. B. auf Berlin 249, auf Stuttgart 238, auf Braunschweig 124, dagegen auf Düsseldorf 11, auf Leipzig 9 Fälle kommen. Es bedarf eines besonderen Beweises nicht, dass die Zahlen bei so grossen Abweichungen nicht unter sich vergleichbar sind.

Vertheilt man die Ausgaben für die öffentliche Armenpflege auf die ortsanwesende Bevölkerung, so erhält man die in der nachstehenden Uebersicht gegebenen Verhältnisszahlen. Zum Vergleiche mit den Ergebnissen des Vorjahres sind die damals gewonnenen Zahlen daneben gestellt. Es kommen auf einen Einwohner

in	1890 bez. 1889 bez. 1890/91 1889/90 M. M.	in	1890 bez. 1889 bez. 1890/91 1889/90 M. M.
Crefeld	. 5,04 3,95	Köln	. 2,04 2,18
Hamburg	. 4,84 —	Erfurt	. 2,04 2,03
Frankfurt a. M	. 4,43 2,16	Hannover	. 2,02 0,74
Bremen	. 3,89 3,72	Braunschweig	. 2,01 1,87
Mannheim	3,84 1,74	Görlitz	. 1,99 1,86
Nürnberg	. 3,51 —	Chemnitz	. 1,86 1,57
Stuttgart	3,51 2,54	Mainz	. 1,81 1,70
Berlin	. 3,85	Breslau	. 1,79 1,71
Dresden	. 3,17 2,34	Potsdam	. 1,71 1,76
Halle	. 3,02 2,63	Magdeburg	. 1,69 1,67
Düsseldorf	. 2,60 2,21	Augsburg	. 1,66 1,62
Essen	. 2,55 2,86	Cassel	. 1,55 1,53
Aachen	. 2,54 2,25	Altona	. 1,48 1,35
Karlsruhe	. 2,38 2,15	Dortmund	. 1,36 1,04
Barmen	. 2,33 2,22	Metz	. 1,32 1,24
Eiberfeld	. 2,31 2,18	Frankfurt a. O	. 1,52 1,29
Kiel	. 2,25 1,81	Leipzig	. 1,22 1,42
München	. 2,07 2,00	Charlottenburg .	. 1,17 0,98

Fast ausnahmslos stellen sich die Kosten für die öffentliche Armenpflege im Berichtsjahre höher als im Vorjahre.

#### Geschlossene Pflege (in Armenhäusern und sonstigen Anstalten).

Auch für diesen Theil der Armenpflege waren Fragebogen von gleichem Inhalte wie im Vorjahre ausgegeben worden.

Die Tabellen IIa—h geben die eingegangenen Antworten. Für die Gruppirung sind die im vorigen Jahrgange angegebenen Grundsätze massgebend gewesen, auf die man sich hier, um Wiederholungen zu vermeiden, bezieht. Wenn in den Verhältnissen der Anstalten gegen den vorhergehenden Bericht Aenderungen nicht eingetreten sind, so hat man davon abgesehen, nochmals die Einzelheiten hier hervorzuheben. Von Berlin liegen auch diesmal besondere Angaben nicht vor und die in den gedruckten Verwaltungsberichten enthaltenen lassen sich hier nicht gut einreihen.

Wenn man nur die Verpflegungskosten im engeren Sinne (Spalte 9 der Tabelle II), die auf die Insassen kommen, berechnet, indem man den mitt-

leren	Bestand	der	Verpfle	gten	zu	Grunde	legt,	80	beliefen	sich	die	Kosten
der A	rmenhäu	ser i	f <b>ür</b> den	Kop	f		-					

in		auf M.	im Jahre zuvor M.	<del></del>	uf M.	im Jahre zuvor M.
Kiel		430,5	262,2	Augsburg 16	9,8	175,5
Barmen		346,6	270,8	Chemnitz 16	4,4	134,3
Hamburg .		331,1	509,7	Breslau 16	1,7	155,7
Mainz		266,1	222,4	Elberfeld 16	1,0	199,6
Stuttgart .		242,7	254,9	Frankfurt a. M 15	7,3	246,5
Potsdam .		221,9	106,0	Leipzig 13	2,4	143,7
München .		205,8	200,5	Magdeburg 12	4,3	114,2
Dortmund .		204,5	110,8	Danzig 12	2,1	82,1
Barmen .		201,6	205,8	Altona 12	1,6	230,7
Dresden .		193,9	169,2	Hannover 10	9,5	132,9
Düsseldorf .	•	188,9	185,0	Nürnberg 2	4,6	20,7

Hamburg hat diesmal eine beträchtlich geringere Summe für die Bewohner der Armenhäuser aufgewendet, da der Betrag um 178,6 Mk. für den Kopf zurückgegangen ist. Am nächsten steht in Betreff der Minderung der Kosten dann Altona und Frankfurt a. M. Potsdam hat einen wesentlichen höheren Durchschnittssatz erreicht. In den übrigen Städten sind die Schwankungen unbedeutender.

Die Verpflegungskosten in den Altersversorgungsanstalten gehen aus der nachstehenden Uebersicht hervor. Die städtischen Anstalten sind durch einen Stern gekennzeichnet. Es beliefen sich die Kosten für einen Kopf

in			auf M.	in		auf M.	in	auf M.
Frankfurt	a.	M.	742,1	München		318,8	Erfurt	196,2
Dresden*			362,8	Dresden		314,3	Posen*	160,6
München*			358,8	Aachen*		261,6	Charlottenburg*	91,1
Essen* .			350,9	Augsburg		249,8	Köln	78,8
Nürnberg			348,6	Breslau .		228,9	Frankfurt a. O.*	60,9
Görlitz*			326,3	Crefeld .		215,5		

Was die Siechenhäuser betrifft, so betragen die Kosten pro Kopf im betreffenden Jahre

iı	1	M.	in	M.	in	M.
Aachen .		397,5	Leipzig	249,7	Cassel	202,1
Augsburg Nürnberg			Köln	<b>∫230,2</b> <b>∫229.5</b>	Breslau Erfurt	
Halle .		274,1	Altona		Frankfurt a. O.	

Die wenigen Angaben über den Aufwand in den Häusern für Obdachlose lassen ein näheres Eingehen darauf unthunlich erscheinen.

In Betreff der Waisenhäuser zeigt sich, dass die Kosten innerhalb sehr weiter Grenzen sich bewegen. Gleiches ergiebt sich, wenn man die diesjährigen Verpflegungskosten mit den vorjährigen vergleicht.

#### Es kommen auf einen Kopf

in			1	1889/90	1890/91	•	in			1	889/90	1890/91
ш				M.	M.		1111				M.	M.
München .				421,2		Hannover					239,8	_
Elberfeld				417,8	391,6	Dresden					238,7	162,0
Frankfurt	a.	M.		342,6	289,7	Posen .					206,s	
Braunschw	eiį	g.		329,4	<del></del>	Frankfurt	8.	0.	•		179,5	138,3
Barmen				320,7	188,4	Danzig .					179,3	127,3
Essen .				311,9		Hamburg				•	177,8	332,8
Köln .				303,2		Erfurt .					164,1	209,0
Chemnitz				301,7	230,2	Breslau .				•	163,7	162,9
Nürnberg				263,1	257,3	Mainz .			•	•	و,118	146,4
Dortmund				253,2		Leipzig	•	•		•	115,7	133,6
Augsburg	•			240,8	233,9							

Die wenigen Angaben für den Aufwand in den Kinderpflegeanstalten gestatten ein näheres Eingehen nicht. Der Wechsel in diesen Anstalten ist überdem ein sehr bedeutender.

Bei den Erziehungs- und Besserungsanstalten stellen sich die durchschnittlichen Verpflegungskosten wie folgt

ir	1	M.	in	M.	in		M.
Köln . Potsdam Barmen .		262,1	Braunschweig . Magdeburg Hamburg	180,0	Breslau . Frankfurt	-	

Für Köln ist nur die Zufluchtstätte für sittlich gefallene Mädchen aufgeführt, die von einem Vereine geleitet wird, der sich die Aufgabe gestellt hat, diese Mädchen einem arbeitsamen Leben wiederzugeben. —

Der Gesammteindruck, den man aus der Uebersicht erhält, gipfelt in der Auffassung, dass bei der grossen Mannichfaltigkeit der Verhältnisse nur ein tieferes Eindringen bei den einzelnen Städten darüber Aufklärung verschaffen kann, worin die beträchtlichen Verschiedenheiten in den angegebenen Zahlen beruhen.

#### B. Die Krankenanstalten.

Die Gesichtspunkte, die bei der Aufstellung massgebend gewesen, sind die gleichen, wie im letzten Berichte (Vgl. II. Jahrg. S. 278). Die Ergebnisse sind in den Tabellen III a—d zusammengestellt, In Tabelle IV sind die Ausgaben der städtischen allgemeinen Krankenanstalten gegeben, wobei man der Vereinfachung halber die einzelnen Anstalten der Städte zusammengefasst hat.

Lediglich der Vollständigkeit wegen hat man auch diesmal und nach früheren Gesichtspunkten berechnet, wie viel von den in den Anstalten Behandelten gestorben sind. Dies zeigt die nachfolgende Tabelle. Es starben von 1000 Behandelten in:

Kiel .			152	Posen	110	Leipzig		100
				Charlottenburg				
				Chemnitz				
Potsdan	n		112	Danzig	102	Frankfurt a. I	VI.	94

Mainz .		93	Köln	81	Essen .		67
Crefeld .		91	Dortmund	80	Görlitz .		59
Lübeck .		91	Hannover	77	Barmen .		<b>57</b> ·
Dresden		90	Elberfeld	77	München		<b>50</b>
Bremen .		90	Düsseldorf	76	Cassel .		50
Aachen .		89	Frankfurt a. O.	76	Mannheim		48
Hamburg		84	Halle	69	Karlsrube		46
Breslau.		83	Braunschweig.	<b>67</b>	Augsburg		40

Diese Uebersicht zeigt von Neuem, dass besondere Ursachen bei den einzelnen Städten in Betracht kommen, die die Sterblichkeitsziffer bedingen. Schlussfolgerungen irgend welcher Art lassen sich aus diesen Verhältnissen nicht ziehen, es würde dazu ein tieferes Eindringen in die speciellen Umstände erforderlich sein.

Endlich erübrigt noch festzustellen, wie viel auf einen Behandelten im Durchschnitt Verpflegungstage kommen. Es waren dies in

		-	_	_	•						
Posen † .			48		Stuttgar	rt			33	München	<b>25</b>
Altona			45		Dortmu	nd i	t	•	<b>32</b>	Augsburg	24
Kiel† .			44		Lübeck		•		32	Mainz†	24
Dresden .					Köln				31	Frankfurt a. O.†.	24
Hamburg .			38		Chemni	tz			31	Görlitz	<b>23</b>
Magdeburg-					Leipzig				29	Breslau	<b>22</b>
Aachen+					Barmen	ŧ			29	Mannheim †	22
Erfurt					Braunsc	hw	reig		29	Karlsruhe	21
Potsdam .			37		Elberfel	d			28	Charlottenburg † .	20
Metz					Danzig				27	Frankfurt a. M	18
Bremen					Cassel				27	Hannover†	17
Düsseldorf .			34		Halle				26	Nürnberg†	17
Crefeld† .					Essen				26	J.	
•											

Anmerkung: Die mit † versehenen Städte haben nur eine Heilanstalt.

## Verzeichniss der in Tabelle II (S. 236) enthaltenen Anstalten nach einzelnen Gruppen (a—h).

Hamburg. a. Werk- und Armenhaus. — e. Waisenhaus. — g. Erziehungs- und Besserungsanstalt zu Ohlsdorf.

Leipzig. a. Armenhaus Alt-Leipzig; Armenhaus Leipzig-Eutritzch. — c. St. Georgenhaus (Versorg- und Arbeitsanstalt). — d. Exmittirtenhaus. — e. Waisenhaus.

München. a. Armenversorgungshaus am Gasteig; desgl. am Kreuz; desgl. im Nocker'schen Hause. — b. Pensionat an der Herzog Wilhelmstrasse; desgl. an der Mathildenstrasse; Josephspital; Heil. Geistspital. — d. Haus der Obdachlosen, — e. Waisenhaus; Evangelisches Waisenhaus.

Breslau. a. Armenhaus. — b. Bürger-Versorgungsanstalt; Pathe'sche Stiftung; die Hospitäler zu St. Trinitas, St. Bernhardin, zum heiligen Geist, zu St. Hieronymus, 11000 Jungfrauen, St. Anna, für alte hilflose Dienstboten; Guder'sche Stiftung, Heimannsche Stiftung. — c. Claassen'sches Siechhaus. — d. Asyl für Obdachlose. — e. Schiffkesches Waisenhaus; Kinderhospital zum heil. Grabe; Kinder-Erziehungsinstitut zur Ehrenpforte; Knabenhospital in der Neustadt. — g. Willert'sche Stiftung. — g. Arbeitshaus.

Köln, b. 5 Convente. — c. Invalidenhaus; Dr. Noel'sches Marienhospital. — d. Asyle für Obdachlose. — e. Waisenhaus. — f. Versorgungsanstalt für arme verwaiste und verlassene Kinder aus der evangelischen Gemeinde Köln; Asyl für arme Mädchen. — g. Zuflucht-Stätte. — h. Heim für blinde Mädchen in Ehrenfeld.

Dresden. a. Versorghaus. — b. Bürgerhospital; Hohenthal'sche Versorganstalt; vereinigtes Frauenhospital; kathol. Armenstift; Henriettenstift. — d. Asyl für obdachlose Männer; Asyl für Obdachlose. — e. Stadtwaisenhaus (Stiftung). — f. Kinderpflegeanstalt. — g. Stadt- und Findelhaus (Stiftung).

Magdeburg. a. Armen- und Arbeitsanstalt. - g. Städtische Erziehungsanstalt.

Frankfurt a M. a. Armenhaus. — b. Versorgungshaus; St. Katharinen- und Weissfrauenstift. — e. Waisenhaus-Stiftung. — h. Taubstummen anstalt; Blindenanstalt.

Hannover. a. Armenhaus; Uellner'sches Haus. — d. Asylhaus. — e. Waisenhaus.

Düsseldorf. a. Pflegehaus Neusterstrasse. — f. Pflegehaus Ratingerstrasse.

Altona. a. Versorgungsanstalt; Armenhaus in Osdorf. — c. Sichenhaus und Irrenpflegeanstalt.

Nürnberg. a. Vier Armenhäuser. — b. Heil. Geist-Spital. — c. Sebastian-Spital. — d. Asyl. — e. Waisenhaus. — h. Freiwillige Beschäftigungsanstalt.

Stuttgart. a. Armenhaus. — d. Asyl für Obdachlose. — h. Armenbeschäftigungsanstalt für Männer; desgl. für Frauen.

Chemnitz. a. Versorghaus einschl. Correctionsanstalt und Obdachlosenhaus. — e. Waisenhaus. — f. Kinderversorghaus.

Elberfeld. a. Städt. Armenhaus. — d. Städt. Obdach. — e. Städt. Waisenhaus. — f. Städt. Anstalt für verlassene Kinder.

Bremen. a. Armenhaus. — b. die Wittwenhäuser St. Petri, St. Nicolai, St. Jakobi, St. Jlsabene. — e. protest. Knaben-Waisenhaus, desgl. Mädchen-Waisenhaus; kathol. Waisenhaus St. Johannes.

Danzig. a. Städt. Arbeits- und Siechenhaus; Armen- und Arbeitsanstalt zu Pelonken bei Danzig. — e. Kinder und Waisenhaus; Spend- und Waisenhaus.

Barmen. a. Armenhaus der evang. Gemeinde Unter-Barmen; Armenhaus der reformirten Gemeinde Gemarke; Armenhaus der lutherischen Gemeinde Wupperfeld. — e. Waisenhaus der evang. Gemeinde Unter-Barmen. — g. Städtische Anstalt für verlassene Kinder.

Crefeld. b. Corneliusstift. — d. Städt. Verpflegungshaus. — f. Anstalt für verlassene Kinder.

Aachen. b. Josephinisches Institut. — c. Vincenz-Spital. — e. Waisenhaus.



Halle a. S. c. Siechenhaus. — d. Asyl für Obdachlose. — f. Kinderasyl.

Braunschweig. e. Waisenhaus Beatae Marise Virginis; Tuckermann'sches Waisenhaus St. Amien. — g. Rettungshaus bei St. Leonhard; Friedrich-Asyl. — h. Herzog-Wilhelm-Asyl; Taubstummenanstalt.

Dortmund. a. Armenhaus. — e. Waisenhaus. — f. Kinderbewahranstalt.

Essen. a. Städtisches Armenhaus. — b. Hospital zum heil. Geist. — e. Städtisches Waisenhaus.

Charlottenburg. b. Bürgerhospital; städt. Familienhaus. — e. Waisenhaus "Louisens-Andenken." — g. Prinz Karl-Stiftung.

Augsburg. a. Pfründe-Anstalt. — b. Parität-Hospital-Pfründe zum heil. Geist. — c. Incurabelhaus; parität. Versorganstalt St. Margaretha. — d. Asyl für Obdachlose. — e. Kathol. Waisen- und Armenkinderhaus; evang Waisenhaus. — f. Kinderanstalt.

Karlsruhe. b. Armenpfründnerhaus.

Mainz. a. Invalidenhaus. — e. Mädchen-Waisenhaus; Knaben-Waisenhaus.

Cassel a. Allgemeines Armenhaus. — c. Versorgungsanstalt einschl. Arbeitsanstalt. — d. Asyl für Obdachlose.

Erfurt. b. Evangelische milde Stiftungen. — c. Wihlelm-Augusta-Stiftung; Lucius-Hebel-Stiftung. — e. Evang. Waisenhaus.

Posen. b. Städt. Hospital. - e. Städt. Waisen-Knaben-Anstalt

Kiel. a. Städt. Armen- und Krankenhaus.

Görlitz. b. Central-Hospital.

Frankfurt a. O. b. Die Hospitäler St. Spiritus, St. Georg und St. Jacobi. — c. Städt. Siechenanstalt. — e. Lutherisches Waisenhaus. — g. Gursch'sches Gestift.

Potsdam. a. Armenhaus. — b. Brendel'sches Stift. — g. Frank'sches Stift.

### I. Uebersicht über den Umfang und

		Zahl	der Unte	rstützungsi	<b>L</b> lle	2	ahl de	r	Zahl der auf	abl der in offener men-Krankenpflege Bebandelten		
	l		<u> </u>	darunter		unt	erstütz	ten	Kosten der öffentlichen	fen pfle n	Davon	
		İ	einmalige Unterstützungen	solche an			ersone	n	Armenpflege	ken elte	ge-	
Stādte	Im	ūber-	ige ungu	Personen mit aus-	an	üb	er		in Privatpflege oder in nicht-	ran ran	stor-	
Statue	Jahre	haupt	tütz	wärtigen	Land-		Jahr	unter 14	städtische An-	3eb K	ben	
	ł		ein Fers	Unter- stützungs-	arme			Jahr	stalten unter- gebrachten	Zabl Armei	Dell	
			D I	wohnsitz		m.	w.	0000	Kinder	At At	ŀ	
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
	1891/92 1890	393 783	<b>5</b> 5 9 <b>9</b> 8	382		4941")	15 8 <b>93"</b> )	8 <b>285°</b> )	442	57 <b>4</b> 69	2 137	
Leipzig	7030	3 429	1 239		:	405	1 756	1 960	1 155	2 602	132	
München	,,	16 969	8 257	•		13	092	3 877	712 1 079	2 103 8 <b>2</b> 81	686	
Breslau	1890/91	8 564	2 771	•	•		•	•		0 201	0.00	
Köln	1891	3 812 4 864	658 1 640	111 589	154 403	1 003	2 809		831 1 162	2 267	i47	
Magdeburg	1890/91	2 065 ² )		112	89	27	96	1 875		3 285	721	
Frankfurt a. M.	"	2 876	1 359	105	172	949	2 037	3 722	484	2 653	64	
Hannover	"	<b>2</b> 520	1 670	718	494	1 210	1 630	1 119	612	1 903	04	
Düsseldorf Altona	1891	1 680	85	158	95	526	1 154	•	298		•	
Nürnberg	1991	6 802	1 187	280	189	381	992	211	5 <b>4</b> 3	501	28	
Stuttgart	"	33 304	31 879	934	1 452			•	800	1 250	61	
Chemnitz	"	2 060	743	261	72	٠.	•	•	110			
Elberfeld Bremen	1890/91	1 765 1 931	109 353	87 173	42	549	4 660 913	   494	321 601	2 995	103	
Danzig	1891/92	1 551		165	152	049	919	4.74	569	8 306	274	
Barmen	"	1 126	55	131	31	272	798	1 941	462 429	948	151	
Crefeld	"	2 671	51	116	37	1 (52	2 751	4 694	425		•	
Aachen	,,	1 972	966	33	39	من ا	074	1 005	297 214	6 960	162	
Halle a. S Braunschweig .	1891	2 152 1 044*)	932 10°)	.33	60   2	242 213		1 085	82 82	175°)		
Dortmund	1891/92	1 136	241	25	19	336	920	1 714		1 141	34	
Mannheim	"	2 210	139	282	204	1 359	853	2 267	610	1 791	126	
Essen	"	1 122	27	69	79	334				1 623	69	
Charlottenburg. Augsburg	1891	1 017 2 617	87 1 668	128	49	223 655	629 1 052	165 152	183 87	909 433	66 38	
Karlsruhe		1 920		234	131							
Cassel	1891/ <b>9</b> 2	2 355	350	299	205	692	741	922	217	2 120	139	
Erfurt		1 886	307	82	68		1 171	130		331	• • •	
Mainz	1890/91 1891/92	1 326 1 075	889 73	82 110	8 89	544 247	782 869	1 581	167 228	491	32	
Görlitz	" "	2 429	1 089	26	59	286	1 962	181	181		:	
Metz	,,	1 413	٠.	33	1 380	24	160 1	3 640	•	•	•	
	1890/91	. :				<b> </b>			٠			
Potsdam	1891/92	1 122	260	54	41	218	820	84	86	1 069	•	
		l	<b>,</b>			•						
	•	•	•	'	,	•		1	•	. ,	•	

^{*)} Die Angaben beziehen sich nur auf Monat März 1892. — *) Im monatlichen Durchschnitt.

Digitized by

### le Kosten der offenen Armenpflege.

n gedeck	hen wurde	Von den Ausga				gaben	Ans		
			1	ation	1 0	1		1 0 5	shälter, Re-
durch Setädtischen Zuschuss	aus Rücker- stattungen für gewährte Un- stützungen	aus eigenen Mitteln der Armenverwal- tung (einschl. Geschenke etc.) M	Ueber- haupt	ausser- ordent- liche		in natura	Uebrige Kosten der Armen-Kran- kenpflege (excl. der in Sp.12 aufgef.)	emunerati n an Aerz Hebamme	marter, Re- merationen, msionen der amten und mtsbedürf- nisse M
20.	19.	18.	17.	16.	15.	14.	13.	12.	11.
	24/4	10.	100	10.	10.	14.	10.	14.	***
5 181 582 ca. 2 551 626 165 160 504 609 451 646	121 972 ca. 46 000 52 685 12 002 21 351	32 767 155 724 213 731 216 738 126 683	5 286 321 2 753 344 431 567 724 124 599 630	312 417 592 14 636 20 100 1 014	146 <b>53</b> 5 136 20 <b>68</b> 0 783	4 490 509 1 899 808 324 249 508 272 470 422	172 841 8 831 18 971 123 862 32 487	92 972 71 14 061 12 304 12 386	71 047 117 549 59 650 38 906 82 538
352 824 408 963 275 253 337 871 150 350	45 773 119 303 32 909 150 845 89 000	174 706 348 159 34 508 309 245 91 400	573 303 876 431 342 670 797 461 330 750	192 12 753 1 004 894	21 206 971 3 388 151 79 650	421 574 312 877 247 840 255 483 130 500	30 618 266 929 36 805 308 997 90 700	23 036 9 621 7 656 9 173 4 300	76 888 67 280 45 977 71 914 30 600
244 459 173 107 360 357 365 276	17 269 36 279 67 519	104 894 2 583 72 609 124 901	366 622 211 969 500 485 490 177	3 268 82 395	2 583 31 844	191 668 172 694 220 118	158 575 5 071 148 688	7 861 6 888 4 570	10 250 25 238 12 870
80 956 215 740	51 544 35 931	126 142 38 695	258 642 290 366	9 161 12 220	2 320 67 206	151 378 170 129	86 643 15 467	8 225 5 706	5 915 19 638
417 302 131 622 474 529	71 398 52 295 33 187	86 689 22 904	488 700 270 606 530 620	4 319 1 109 1 492	179 35 <b>4</b> 65 15 <b>4</b> 53	259 706 197 944 131 843 379 544	184 098 19 871 83 523 112 158	6 144 6 819 6 312 8 730	34 254 12 854 13 243
200 931	11 472 71 697	33 328 •	263 207 805 956 203 284	8 576 170 5 754	3 658	210 752 214 737 165 780	9 979 4 690 3 754	5 810	26 570 13 059 21 528
105 136 <b>223</b> 800	16 855 24 730	66 37 570	122 057 803 596	598 1 <b>46</b> 0	•	97 494 267 445	8 535 6 147	3 750 5 284	16 680 23 310
64 545 50 933 156 032 56 588	30 876 23 585 1 971 3 609 15 475	4 214 1 450 72 686 15 904 40 149	200 661 89 580 125 590 175 545 112 212	7 017 516 13 081 3 632	67 240 : :	151 599 459 87 877 142 019 83 467	37 277 12 27 010 5 376 5 360	2 980 2 864 2 129 5 198 2 400	8 805 8 058 9 871 17 353
97 018 94 826 75 634 92 794 20 000	19 115 5 936 17 649 12 019 5 570	81 590 28 805 62 176 14 329 53 860	147 720 129 567 155 459 119 142 79 430	1 992 3 758	15 561 95 524 69 715 8 385	98 379 138 261 30 891 62 545	24 783 23 963 1 948 3 271	2 815 2 400 2 625 4 840	4 240 10 080 12 850 8 882 8 660
50 795 70 597	6 969 7 276	15 928 14 571	73 692 92 444	•		69 ( 73 306	777 16 163	3 698 2 975	209

Digitized by Google

### II. Armen-, Waisen-, Alters- und sonstige Versorgungs-Anstalten.

#### a. Armenhäuser.

		юп	Zah	l der insa			8	osten	der.	Anstal	lt	Zu den gesamm-
Städte	Die Anstalt ist	Zahl der Anstalten	Bestand am Anfang des Jahres	Zugang		in andere de uo Versorgung	Ger one Al	Verpflegung und sonstige Bedürfnisse der Insassen	für	űbrige Ausgaben	Zu- sammen	ten Kostez (Sp. 12) trug die Stadt- gemeinde bei
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		N. 9.	10.	M 11.	12.	13.
Hamburg Leipzig	staatlich städtisch	1 2 3 1	1067 258 657 513 324	1 -	105 58 106 152 51	14 96 80 645	¹)100 918 7 <b>42</b> 7	370 960 44 010 134 990 83 502	26911 9625 54844*)	²)247 844) 6162) 378	3)759 705	353 489 35 473 106 726
Magdeburg Frankfurt a. M. Hannover Düsseldorf Altona	7 7 7 7	1 1 2 1 2	240 198 154 350 367	386 330 186 123 722	22 26 23 55 45	367 304 146 61	17 793 6 314 9 070 8 415 8 562	29 648 31 144 17 800 66 775	2379	11 160 10 027 5 080 1 730	60 980 50 103 34 050 76 920 67 233	36 109 50 103 30 170 69 561
Nürnberg Stuttgart Chemnitz Elberfeld Bremen	" " nichtstädt.	1 1 1 1	216 57') 165 214	26 ⁷ ) 267 132	4 31		760 3 083 4 623 7 597 5 284	13 347 30 001 35 170	2006 1544	5 864 ⁸ ) 5 229 10 577 1 404	5 861 25 173 41 859 54 888 40 047	
Danzig	städtisch nichtstädt. " städtisch	1 1 2 ¹⁰ ) 1 1	299 457 54 111 77 105	854 91 22 48 65 57	58 65 5 14 14	30 13 34	7 830 2 744 10 454 2 253 .11)	11 285 18 477	2415 239 6316 889	7 664 342	76 975 19 619 62 911 ¹⁰ ) 19 535 1 730	12 704 47 331 15 738

1) Darunter 36 018 Mark Lohn an Insassen (ohne den Fabrikbetrieb).

²) Betriebsausgaben (Bäckerei, Landwirthschaft, Fabrik), welche durch die Einnahmen gleicher Quelle

gedeckt werden.

**) Einschliesslich der vorstehend erläuterten Summen.

**) Einschliesslich 38 229 Mark Mietbsanschlag der Anstaltsräume.

**) Einschliesslich Feuerung und Beleuchtung, Waschmittel, Wasch und Scheuerlöhne.

**) Gleichzeitig für das Waisenhaus und das Asylhaus.

**) Familien.

** Pär das Asyl- und Armenhaus wird gemeinsam Rechnung geführt, daher lässt sich 8) Für das Asyl- und Armenbaus wird gemeinsam Rechnung geführt, daher lässt sich der Aufwand in

9) Die Summen können nicht angegeben werden, weil die Verwaltung des Arbeitshauses mit der der

Kranken- (Irren-) Station vereinigt ist.

10) Ausserdem ein Armen- und Waisenhaus der katholischen Gemeinde Barmen mit 69 verpflegten Armen und 42 Waisen, für welches die Stadt einen Zuschuss von 20 362 Mark gewährt hat. - Die hier behandelten beiden Anstalten sind zugleich mit Waisenhäusern verbunden, in denen sich am Anfang de Jahres 1891/92 109, am Schlusse desselben 91 Waisen befanden; die Kosten und der städtische Zuschus beziehen sich in diesen beiden Fällen auf die Gesammtanstalten.

11) Wird vom Armenbureau verwaltet.

12) Die Insassen erhalten keine Verpflegung.



		en	Zah	l der insa		alts-	K	osten	der	Anstal		Zu den gesamm-
Städte	Die Anstalt	Anstalten	Anfang res	<b>bo</b>		von gang	Remu- Pensi- eamte, rfnisse	rung stige se der en	- und ten	en	Zu-	ten Kosten (Sp. 12)
Statto	ist	Zahl der	Bestand am An des Jahres	Zugang	durch Tod	in andere Versorgung	Gehälter, Remu- nerationen, Pensi- onen an Beanto, Amtsbedürfnisse	Verpflegung und sonstige Bedürfnisse de Insassen	für Neu- u Umbauten	Ausgaben	sammen	trug die Stadt- gemeinde bei M
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Augsburg Cassel Kiel Potsdam	städtisch nichtstädt. städtisch "	1 1 1 1	135 72 255 97 72	34 7 75 521 136	25 6 46	9 10 18 527 112	1 260 792 9 033 10 860 ² ) 7 713	22 925 69 323 40 568 ⁸ ) 17 531	3741 469 5721 1157	8 523 214 12 731 21 306 8 133	36 449 1 475 96 808 77 891 ⁴ ) 33 377	34 342 1 475 . 1) 42 8864) 13 500
		b	Alt	ersve	rsor	gungs	' sanstalter	, Hospit	aler.			
München  Breslau Köln Dresden	städtisch nichtstädt. " städtisch	2 2 ⁶ ) 11 1 ¹⁰ ) 2	142 615 653 272 83	12 129 63 37 6	5 87 64 25	6 7 1 7		51129 201659 149271°) 13752 11) 2956918)	6524   4  40 ⁷ )  14358 ¹²  85 497	6 524 ⁵ ) 9 753 28 573 5 872 12 988	15 134 339 730 193 314 34 390 235 430	77 087 12 202 185 797
Frankfurt a. M. Nūrnberg Bremen Crefeld	nichtstädt. " " " " "	3 2 1 4 1	218 301 302 43	20 22 38 .¹¹) 20	16 34 39	20	13 948 24 028 3 611 987 2 100	68523 211507 105100 6977 10130	6796	71 437 5 344 7 746 2 064 2 186	153 908 240 879 123 253 10 028 14 416	:
Aachen Essen Charlottenburg Augsburg	stādtisch " nichtstādt.	1 1 2 1	400 49 142 242	137 10 51 39	100 6 16 28	5	13 911 1 236 3 898 6 969	103709 17020 12661 61694	6460 1315 10651 4426	784 2 086	131 048 20 355 29 296 75 120	.15) 29 296

- 1) Der städtische Zuschuss betrug 60 201 Mark für die geschlossene Armenpflege und vertheilt sich auf verschiedene Anstalten.

  - ²) Darunter 2400 Mark für die Aerzte.
    ³) Einschliesslich 6279 Mark für Heilmittel.
- 1) Das sind die Kosten und der Zuschuss für das Armen- und Krankenhaus zusammen, da dieselben sich nicht trennen lassen.
  - 5) Darunter 1714 Mark Miethzins.
- 6) Ausserdem eine Anstalt, in welcher 18 Personen verpflegt wurden bei einer Gesammtausgabe von 17 533 Mark.

  - ) Einschliesslich 91 286 Mark Miethsanschlag der Anstaltsräume.

    8) Die Verwalter der Anstalten, Inspectoren bezw. Hausväter haben durchweg zugleich freie Wohnung,
- Heizung und Beleuchtung in den Anstalten, deren Werthe hier nicht eingerechnet sind.

  Die Anstalten erhalten die Insassen zu ihrem Unterhalt nur ein Wochengeld von 4 Mark bezw. ein Monatsgeld von 3,50 Mark; in einer 3. Anstalt nur Holzgeld.
- 10) Ausserdem das Clara Elisenstift mit 134 verpflegten Personen bei einer Gesammtausgabe von 46 688 Mark.
- 11) Nur Spenden an die Conventualinnen.
  12) Verzinsung und Tilgung des Baufonds.
  13) Einschliesslich Feuerung und Beleuchtung, Waschmittel, Wasch- und Scheuerlöhne.
  14) Die vier Anstalten hatten am Schluss des Jahres 1890 einen Bestand von 78 Personen.
  15) Der Zuschuss der Stadt Aachen zu den Gesammtkosten des Armenwesens betrug für 1891/92 332 067 Mark.

		ten ten		bl der insa		talts-	K	osten	der	Anstal	t	Zu den gesamm-
Städte	Die Anstalt ist	Zahl der Anstalten	Bestand am Anfang des Jahres	Zugang		in andere versorgung	Gehälter, Remu- nerationen, Pensi- onen an Beamte, Amtsbedürfnisse	Verpflegung und sonstige Bedürfnisse der Insassen	für Neu- und Umbauten	übrige Ausgaben	Zu- sammen	ten Koste (Sp. 12) trug die Stadt- gemeinde bei M
1.	2.	8.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10	11.	12.	13.
Karlsruhe	stādtisch nichtstādt. stādtisch " nichtstādt.	1 1 1 3 1	45 179 58 121 199 12	8 18 10 29 15	1 17 9 26 21	1 9 6 2	9 548 702 9 489 3 110	.1) 35 128 8 675 88 998 11 866			8 856 110 234 15 014 59 712 21 218 4 749	3 356 14 409 :
					<b>c.</b> :	Siech	nhäuser.	•				
Leipzig Breslau Köln Altona	städtisch nichtstädt. städtisch nichtstädt. städtisch	1 1 1 1	296 69 200 39 163	2360 10 101 15 276	35 3 24 9 55	58 4	29 238 3 087 °) 2 573 750 7 594	13 556	11432  8 9204)   3859   11674	7 489 25 663 4 645	126 143 24 132 95 381 18 433 54 115	57 716 66 851 43 617
Nürnberg Aachen	" " nichtstädt. städtisch	1 1 1 2 1	310 95 69 80 156	137 8 22 15 141	62 13 4 11 41	16 22	7 874 7 712 1 035 5 547 8 818	104 561 33 588 18 368 30 991 30 412	5146 1441 . °) 1887 2174	4 088 2 064 1 171	122 822 46 829 21 467 39 596 54 425	74 801 .5) 47 200
Erfurt	nichtstädt. städtisch	1 1 1	86 37 90	18 6 25	7 1 9	7 1 10	1 936 1 756	16 177 14 109	869 · 82	8 131 2 783	22 113 18 680	14 240 2 707 18 680
·	•	-	•	d. F	läus	er Mi	r Obdach	lose.				
Leipzig München Breslau	städtisch " " nichtstädt-	1 1 1 1	26 37	204 242 16856 388 112	5	212 233 16856 388 112	4 093 1 962 4 284 1 200	7 304 933	2736 2966 ⁷	115 1 461 1 494	14 248 5 861 5 745 2 694	11 990 1 644 5 295 2 694 934

7) Darunter 2400 Mark Miethsanschlag der Anstaltsräume.

¹⁾ In den Kosten der offenen Armenpflege inbegriffen.
2) Ausschliesslich Kapital-Belegung.
3) Einschliesslich der Beköstigung für die Familie des Inspectors im Werthe von 840 Mark.
4) Darunter 16 521 Mark zur Verzinsung und Tilgung des Baucapitals.
5) Vgl. Anmerkung 11 zu Abschnitt b. Altersversorgungsanstalten etc. betr.
6) Der Neubau eines städtischen Irren- und Siechenhauses ist in Angriff genommen. Ausgaben bis 1891/92: 310 050 Mark.
7) Darunter 2400 Mark Misthespachlag der Angteltenzung.

		e e		nl der insa				osten	der	Anstal	lt	Zu den gesamm-
Städte	Die Anstalt	Anstalten	Anfang res	20		gang	Remu-, Pensi- Beamte, irfnisse	pflegung sonstige fnisse der sassen	und	0 TI 00	Zu-	ten Kosten (Sp. 12) trug die
	ist	Zahl der	툅칠	Zugang	ch Tod	in andere Versorgung	Gehälter, Remu- nerationen, Pensi- onen an Beamte, Amtsbedürfnisse	Verpflegung und sonstige Bedürfnisse d Insassen	für Neu- und Umbauten	übrige Ausgaben	sammen	Stadt- gemeinde
		Z	Bestand des		durch	Vers				M	, u	bei #
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	<i>M</i> 8.	9.	10.	11.	<u>₩</u> 12.	13.
					<u> </u>	<u> </u>			10.			
Dresden Hannover	nichtstädt. städtisch	2 ¹ )	84	19 717°) 33	•	44	7 447 1 400	7 935 2 000	300	6 501 1 000	21 883 4 700	700 . *)
Nürnberg	aran macm	i	39	4		. 22	129	2000	300	690	819	819
Stuttgart	,	1		.4)			767	2 112		. 5)	. 5)	. *)
Elberfeld	29	1	136	77	•	172	•			•		•
Crefeld	,	1	46	68 50	2	50	1 770	10 320	١.	1 200	13 290	7 480
Halle a. S	20	1	20	50	:	81	:			:	. າ	. :
Augsburg	,	1	21') 14	7 202	2	207	588 437	143	260 176	632 97	1 623 710	1 623 710
044801		1	14	202	•	201	30'	•	1.0	31	110	110
						•	-		•	•		-
					е.	Walse	e <b>nhäuse</b> r.	•				
Hamburg	staatlich	1	487°	494	3	10	80 006	129 827°)	10131	23 315	242 778	133 320
Leipzig	städtisch	1	941	496	20	368	6 626	115 169	623	1 631	124 049	79 338
München	nichtstädt.	2	161	36		23	5 999	70 545	2688010	7 657	111 181	1 725

Hamburg Leipzig München Breslau Köln	staatlich städtisch nichtstädt. städtisch	1 2 4	487° 941 161 298 244	494 496 86 82 475	3 20 · 2 7	28	80 006 6 626 5 999 6 526 12 146	129 827°) 115 169 70 545 47 469 72 466	10131 623 2688010 25137	1 631 7 657 14 862	242 778 124 049 111 181 93 994 110 352 ¹¹	133 320 79 388 1 725
Dresden	nichtstädt. städtisch	1 1 1 1	55 411 41 84 96	10 34 64 32 17	1 1	14 48 63 19 17	3 551 20 843 1 700 9 556 4 251	12 651 138 220 9 950 23 809 28 812	100 4035 1146		23 228 159 063 12 850 38 752 51 097	. 18) 6 325 80 345

1) Der eine Verein unterhält zugleich 3 Volksbäder, von denen eines sich im Asyl befindet; die Kosten

dieses Bades sind in die Spalten 8—12 eingerechnet.

3) Ausserdem 5259 Personen für Rechnung des Stadtarmenamtes, welches hierfür (oben nicht eingerechnet) 3750 Mark vergütete.

 79 Vgl. Anmerkung 6 zu Abschnitt a. Armenhäuser betr.
 19 Ks wurden i. J. 1891/92 20 Familien — 80 Personen und 7912 Durchreisende beherbergt.
 10 Vgl. Anmerkung 8 zu Abschnitt s. Armenhäuser betr.
 10 Kann nicht angegeben werden, da die bezügl. Ausgaben von denen der Armenverwaltung pp. nicht getrennt verrechnet werden.

 Ständige Insassen; ausserdem wurde ca. 800 Personen im Asyl vorübergehend Obdach gewährt.
 Davon sind 41 in Kost gegeben.
 Einschl. 7063 Mark Kostgelder für auf dem Lande untergebrachte Kinder.
 Darunter 21 000 Mark Miethsanschläge.
 Ausserdem 67 627 Mark Pflegekosten für ausserhalb des Waisenhauses untergebrachte Kinder, sowie 13 952 Mark für weitere Ausbildung nicht mehr schulpflichtiger Waisen und Bekleidung von Handwerkslehrlingen (früheren Zöglingen des Waisenbauses).

13) Der Zuschuss der Stadt zu den Kosten der Waisenpflege im Waisenbause kaun nicht getrennt

angegeben werden.

18) Bezüglich des Zuschusses vgl. Anmerkung 6 zu Abschnitt a. Armenhäuser betr.

		ne	Zab	l der insa		talts-		osten	der	Anstal	t.	Zu den gesamm-
Städte	Die Anstalt	Anstalten	Anfang res	<b>b</b> 0		yon gang	Remu- , Pensi- Seamte, irfnisse	rung stige se der en	und ten	. a	Zu-	(Sp. 12)
Statio	ist	Zahl der	Bestand am Anf des Jahres	Zugang	durch Tod	in andere Versorgung	Gehälter, Remunerationen, Pensi- onen an Beamte, Amtsbedürfnisse	Verpflegung und sonstige Bedürfnisse de Insassen	für Neu- ur Umbauten	übrige Ausgaben	sammen	trug die Stadt- gemeinde bei
			m		Р	Ϋ́	M	M	M	N	N	M
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8-	9.	10.	11.	12.	13.
Elberfeld Bremen Danzig Barmen	stādtisch nichtstādt. " stādtisch	1 3 2 1 ⁸ )	168 . *) 202 83 78	25 34 7 85	i	43 31 9 78	14 996 9 842 7 965 4 522 4 770	66 427 81 533 36 482 26 296 . *)	3840 3605 1479 1896	11 717 5 633 2 823	108 684 ¹ ) 103 092 53 685 35 120 7 207	67 530 ¹ ) 5 010 17 264
Braunschweig . Dortmund Essen Charlottenburg Augsburg	nichtstädt. städtisch nichtstädt.	2 1 1 1 2	182 32 18 24 1947)	85 108 44 5 24	i	32 104 1 1 5 30	17 116 1 438 . ⁵ ) 14 361	60 544 8 610 6 082 45 386	11668 514 164 5461	554	100 777 10 773 6 800 . °) 67 212	8 340 6 800 500
Erfurt Mainz	stādtisch "'	1 ⁸ ) 2 1 1	55 165°) 18 45	14 22°) 12	1 1°)	13 43°) 4 12	2 577 3 508 480 2 911	9 026 18 314 3 301 8 076	1268 11430 7732	2 470 1 120	20 473 35 722 4 901 21 877	2 405 .10) 3 781 4 567

#### f. Kinderpflegeanstalten.

	nichtstädt. 2 städtisch	2 ¹¹ ) 198 1 55 1 123 1 155	72 176 101 135	5 13	68 172 91 100	2 630 8 122 4 457 4 476	27 882 14 789 19 534 27 992	1 464 : 5 452	2 907 819	37 268 20 818 24 810 46 853	3 875 14 977 21 452 27 019
--	----------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------	---------	------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	---------------------	--------------	--------------------------------------	-------------------------------------

1) Einschliessl. der Kosten und des Zuschusses für die städtische Anstalt für verlassene Kinder (siehe

Abschnitt "f. Kinderpflegeanstalten" betr.).

2) Die 3 Anstalten hatten am Schluss des Jahres zusammen einen Bestand von 303 Zöglingen.

3) In 3 andern nichtstädtischen Waisenhäusern war die Zahl der Insassen am Anfang des Jahres 148, der Zugang betrug 13, die Zahl der Zöglinge am Schlusse des Jahres 128. Betreffs der Kosten dieser An-

stalten s. Abschnitt "a. Armenhäuser-Anmerkung 10".

4) Das Waisenhaus ist durch die barmherzigen Schwestern übernommen und wird der Haushalt mit demjenigen des Josefinischen Instituts (s. dasselbe Abschnitt "b. Altersversorgungsanstalten") gemeinschaftlich geführt.

5) Wird vom Armenbureau verwaltet.

6) Der Kostenabschluss liegt noch nicht vor.

7) Ausserdem werden 13 Lehrlinge mit Kleidung und Wäsche vom evang. Waisenhause versorgt.
8) Ausserdem 1 kathol. Waisenhaus — Stiftung — mit 59 Verpflegten, für welches die Stadt einen Zuschuss von 1732 Mark leistete.

9) Darunter in einer Anstalt 54 bezw. 11, 1 und 13 Lehrlinge.
10) Betr. des Zuschusses siehe Abschnitt "a. Armenhäuser" Anmerkung 13.
11) Ausserdem das St. Josephstift für arme Knaben mit 120 Verpflegten und einer Ausgabe von ca. 24 000 Mark für Verpflegung und ca. 30 000 Mark für Neu- und Umbauten.

(Noch Tabelle II.)

					<u> </u>							
		en.		nl der insag		talts-	K	osten	der	Anstal	t	Zu den gesamm-
Städte	Die Anstalt	der Anstalten.	Anfang res	8		von gang	Remu- 1, Pensi- Beamte, Irfnisse	gung istige ise der sen	ı- und uten	übrige Lusgaben	Zu-	ten Kosten (Sp. 12) trug die
:	ist	Zahl der	Bestand am An des Jahres	Zugang	durch Tod	in andere Versorgung	Gehälter, Remu- nerationen, Pensi- onen an Beamte, Amtsbedürfnisse	Verpflegung und sonstige Bedürfnisse der Insassen	für Neu- und Umbauten	űbri Ausg≀	sammen	Stadt- gemeinde bei
			Be		ē	і Ve	M	M	м	M	N	M
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	· 9.	10.	11.	12.	13.
Siberfeld	städtisch ",	1 1 1	174 24 9	150 31 67	9	156 48 67	430	2 260	•	.78	. ¹) 2 768 . ²)	. ¹) 2 530
Dortmund Augsburg	"	1	222 34	218 8	:	253 6	3 388 8)	10 152 6 540	470 438	122 3 601	14 132 10 579	9 752 9 615
Hamburg Breslau Köln Magdeburg	staatlich städtisch nichtstädt. städtisch	1 1 1 ⁶ )	162 130	69 43 43 12	1 <b>88-</b>	und 18 38 41 27	Besserun;   26 734   7 070   480   4 653	32 443 18 695 ⁵ ) 6 702 4 410	2670	6 989 ⁴ ) 6 775 674 2 016	68 837 61 936 20 344 11 079	52 693 1 388 7 409
Barmen	"	1	104	78	1	78	6 013	22 081	1246	870	30 210	80 210
Braunschweig .	nichtstädt.	2	109	36	3	32	3 884	21 737	3780	6 046	35 447	2 100
Charlottenburg Frankfurt a. O.	", "	1	23 81	11 15	:	9 8	3 735	9 850	706	6 061	. ⁷ ) 20 352	700 14 026
Potsdam	n	ī	41	16	1	7	<b>3</b> 076	11 795		1 936	16 807	10 518
•												į
!	,	i	1		1 1		ŀ	1			l I	
	_	_		. h	. Sc	nstig	e Anstali	en.	_			_
Breslau Köln Dresden	städtisch nichtstädt.	1 1 1 2	660 10 53	540 5 188	30 40	602 155	21 295 307 4 158	66 421 2 653 18 092	3305	4 092 8 027	130 445 7 052 25 276	:
Frankfurt a. M.	,,	-	80	9		7	16 267	39 209		•	55 476	
Nürnberg Stuttgart	städtisch	1 2	52 81	17	5	20	2 240 6 446	6 234 21 023	1:	1 176	9 650 27 469	4 389
Braunschweig .	nichtstädt.	$\tilde{2}$	72	i	2	7	16 213	11 800	175 000	7 700	210 713	7 600
	l						1					

¹⁾ Die Kosten und der städtische Zuschuss für die Anstalt sind in denen des städtischen Waisen-

hauses enthalten. (s. oben Abschnitt "e. Waisenhäuser.")

2) Kann nicht angegeben werden, da die bezügl. Ausgaben von denen der Armenverwaltung pp. nicht getrennt verrechnet werden.

3) Gemeinschaftlich mit der Pfründeanstalt (s. dieselbe unter Abschnitt "a. Armenhäuser".

4) Darunter 1912 Mark für den landwirthschaftlichen Betrieb, welcher eine Einnahme von 4988 M. ergab

5) Einschl. Naturalien aus der eigenen Wirthschaft im Werthe von 2209 Mark.

6) Ausserdem eine Anstalt — Stiftung — "Haus vom guten Hirten zu Köln-Melaten" mit 270 Verpflegten.

7) Der Kostenabschluss liegt noch nicht vor.

III a. Allgemeine (öffentliche und private) Heilanstalten im Jahre 1890 bezw. 1891.

1. 2. 3  Berlin	333 416 068 275 525 778 691 705 222 724	Aer 4. 30 17 12 28 29 32 9	5.	m. 6.	w.	Be- stand am An- fang des Jahres	gang	als geheilt 10.	ohne Hei- lung	durch Tod	tage der Kranken	Ausserdem poliklinisch Be- handelte
Berlin	333 416 068 275 525 778 691 705 222	4. 30 17 12 28 29 32 2	5. 32 85 41	6. 306			<del> </del>	10				
Berlin	333 416 068 275 525 778 691 705 222	30 17 12 28 29 32	32 85 41	306	7.	8.	9.	10	1 44 1	40		
Hamburg	416 068 275 525 778 691 705 222	17 12 28 29 32 2	85 41					10.	11.	12-	13.	14.
Leipzig . 15 14  München . 6° 2 2  Breelau . 22 25  Köln 19 25  Dresden . 9 17  Magdeburg . 1  Frankfurta.M. 5  Hannover . 1  Düsseldorf . 3  Altona 7  Nürnberg . 1  Stuttgart . 2  Chemnitz . 2  Chemnitz . 2  Bremen . 1  Crefeld . 2  Bremen . 1  Crefeld . 1  Aachen . 1  Halle a. S. 5  Braunschweig  Dortmund . 1  Mannheim . 1  Essen . 2  Charlottenbrg. 1  Augsburg . 3  Karlsruhe . 6  Cassel . 3  Erfurt . 3  Mainz . 1  Posen . 1	416 068 275 525 778 691 705 222	17 12 28 29 32 2	85 41			2 587	33 499				1 050 202	
München       68 2 22 25         Breselau       22 25         Köln       19 2 5         Dresden       9 1 7         Magdeburg       1 7         Frankfurta.M.       5         Hannover       1 5         Düsseldorf       3 4         Altona       7 7         Nürnberg       1 2 5         Stuttgart       2 2 6         Elberfeld       2 2 6         Bremen       5 5         Danzig       2 6 6         Barmen       1 6 7         Crefeld       1 3 7         Aachen       1 5 8         Braunschweig       3 5 8         Dortmund       1 8 8         Mannheim       1 8 8         Karlsruhe       6 6 7         Cassel       3 8 8         Erfurt       3 8 8 9         Mainz       1 1 8 9         Posen       1 1 8 9	068 275 525 778 691 705 222	12 28 29 32	41	•••	250	2 472	<b>24</b> 778	16 185		2 069		<b>12 5</b> 06
Breslau	275 525 778 691 705 222	28 29 32 2		11	163	875	9 529	85		957	306 8 <b>44</b>	4 491
Köln	525 778 691 705 222	29 32 2	41	83	187	1 693	17 864	17 2		913	496 145	
Dresden   9   1   Magdeburg   1   Frankfurt a.M.   5   Hannover   1   Düsseldorf   3   Altona   7   Nürnberg   1   Stuttgart   2   2   Elberfeld   2   Elberfeld   2   Elberfeld   2   Elberfeld   1   Aachen   1   1   Halle a. S.   5   Braunschweig   3   Dortmund   1   Mannheim   1   4   Essen   2   Charlottenbrg   3   Karlsruhe   6   Cassel   3   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   4   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3   Erfurt   3	778 691 705 222	32 2		75	178	1 467	<b>20 09</b> 0	183		1 655	479 413	<b>69 190'</b> )
Magdeburg . 1 Frankfurta.M. 5 Hannover . 1 Düsseldorf . 3 Altona 7 Nürnberg . 1 Stuttgart . 2 Chemnitz . 2 Elberfeld . 2 Bremen . 5 Danzig . 2 Barmen . 1 Crefeld . 1 Aachen . 1 Halle a. S. 5 Braunschweig 3 Bortmund . 1 Mannheim . 1 Essen 2 Charlottenbrg . 3 Karlsruhe . 6 Cassel . 3 Erfurt . 3 Mainz . 1 Posen . 1	691 705 222	2	19	95	193	1 722	15 584	148		1 265	538 905	11 337
Frankfurta.M. 5 Hannover . 1 Dūsseldorf . 3 Altona 7 Nūrnberg . 1 Stuttgart . 2 Chemnitz . 2 Elberfeld . 2 Bremen . 5 Danzig 2 Barmen . 1 Crefeld . 1 Aachen . 1 Halle a. S. 5 Braunschweig 3 Dortmund . 1 Mannheim . 1 Essen 2 Charlottenbrg . 3 Karlsruhe . 6 Cassel . 3 Erfurt . 3 Mainz . 1 Posen . 1	705 222	2	25	96	144	1 600	13 215	120		1 194	581 687	10 063
Hannover	222	Q I	7	27	37	<b>52</b> 0	6 057	4 280		597	202 249	1 603
Düsseldorf.       3         Altona.       7         Nürnberg.       1         Stuttgart.       2         Chemnitz.       2         Elberfeld.       2         Bremen.       5         Danzig.       2         Barmen.       1         Crefeld.       1         Aachen.       1         Halle a. S.       5         Braunschweig       3         Dortmund.       1         Mannheim.       1         Essen.       2         Charlottenbrg.       1         Augsburg.       3         Karlsruhe.       6         Cassel.       3         Erfurt.       3         Mainz.       1         Posen.       1			7	12	81	507	6 235	5 334	322	584	120 381	•
Altona	724I	2	2	10	15	175	8 531	32		272	61 443	
Nūrnberg       1       2         Stuttgart       2       2         Chemnitz       2       2         Elberfeld       2       2         Bremen       5       5         Danzig       2       2         Barmen       1       3         Crefeld       1       3         Halle       3       5         Braunschweig       3       3         Dortmund       1       3         Mannheim       1       4         Essen       2       2         Charlottenbrg       1       4         Augsburg       3       5         Karlsruhe       6       6         Cassel       3       6         Mainz       1       1         Posen       1       3		3	4	9	80	602	4714	4 211		361	179 560	. :
Stuttgart       .       2       8         Chemnitz       .       2       8         Elberfeld       .       2       8         Bremen       .       5       5         Danzig       .       2       2         Barmen       .       1       3         Crefeld       .       1       3         Halle a. S.       .       5       5         Braunschweig       3       3         Dortmund       .       1       3         Mannheim       .       1       4         Charlottenbrg       1       3       4         Karlsruhe       .       6       6         Cassel       .       3       4         Erfurt       .       3       4         Mainz       .       1       5         Augsburg       .       3       4         Fosen       .       1       5	754	8	4	22	54	579	4 233	37		529	215 481	1 579
Chemnitz	450	8	5	6	15	268	5 093	4 173		174	93 387	4 504
Elberfeld	880	6	6	6	64	718	6 135		6 397		225 828	10 677
Bremen	574	3	4	11	18	282	3 025	26		308	103 196	4 070
Danzig	<u></u> l	4	4	10	18	233	2 787	2 416	116	211	83 741	:
Barmen	727	11	4	11	1065)	568	5 297	4.9		485	207 464	188
Crefeld	420	2	6	4	44	362	4 085	3 346	350	418	121 734	1 162
Aachen	320	1	3	14	9	244	2 302	1 761	765	153	74 742	•
Halle a. S	360	1	3	8	10	247	1 966	1 710	91	180	75 336	0.500
Braunschweig Dortmund	306	2 5	4	5	42	301	2 753	1 980	556	248	118 644	2 722
Dortmund	549	9	19	16	33	353	5 581	5 206		383	158 590	
Mannheim       1       4         Essen       2       3         Charlottenbrg       1       4         Augsburg       3       5         Karlsruhe       6       6         Cassel       3       6         Erfurt       3       6         Mainz       1       5         Posen       1       5	508 300	4	7 2	20	25	319	3 990	3 836	905	268	124 278	504
Essen 2	424	3 5	2	3 5	15 26	204 273	2 297	1 978 3 5	98	181 177	79 200 86 816	F 010
Charlottenbrg. 1 Augsburg	350	4	Z	3	28		3 664		20 7			5 213
Augsburg 3 & Karlsruhe 6 & Gassel 3 & Erfurt 3 & Mainz 1 & S	87	1	i	8	6	272	3 297	8 075 939	- 1	$\frac{222}{112}$	94 412 22 360	•
Karlsruhe       .       6       4         Cassel       .       .       3       4         Erfurt       .       .       3       4         Mainz       .       .       1       3         Posen       .       .       1       3	507	4	4	2	47	52 315	1 068 3 741	2 888	783	152	98 217	1 823
Cassel 3	469	6	4	Z	41	401	5 781	55		265	131 631	1 623
Erfurt 3   6   Mainz 1   3   5   5   5   5   5   5   5   5   5	405 428	5	5	10	53	291	3 492	33		200 175	103 145	1 123
Mainz 1 8 Posen 1 8	409	4	3	4	27	308	2 125	1838	109	208	90 084	1 120
Posen 1	300	1	2	4	27	281	3 120	28		292	80 436	2 100
	350	2	2	11	12	218	1 894	1 099	147	154	77 839	2100
	125	1	1	l ii	7	100	616	503	31	96	31 212	213
		3	2		26	187		1 4997)	11	151	58 655	
	-/ii.Ui	7	5	16	13	80	1 802	1 533	129	104	43 893	3 059
	269	4	2	1 19	58	273	1 786	1 577	123	225	74 554	3 W.
	218	2	1	2	5	58	1 053	766	i71	220 88	26 916	1 .
	218 <b>4</b> 25	5	5	13	37	446	3 792	3 227	153	426	26 916 156 055	200
- 1 4 1 5	218	٧	บ	l 📆	01	220	0 192	0 441	100	240	100 000	200

¹⁾ Für 11 Anstalten sind nur mangelhafte Angaben vorhanden. — *) Einschl. der gebesserten. — *) Ausserdem wurden in 20 Anstalten mit 22 leitenden und 41 Assistenz-Aerzten, 10 m. und 48 v. Wartepersonal 1146 m. und 1374 w. Kranke stationär behandelt. Desgl. 31 233 poliklinisch. — 4) E gelangten ausserdem bei der Königl. Klinik für Nervenkrankheiten 625, i. d. Königl. zahnärztl. Instit 1275 und in 15 privaten Anstalten 17042 Fälle zur poliklinischen Behandlung. — *) Darunts 46 Schwestern. — *) Darunter 6 m. 18 w. Dienstpersonal. — *) Einschl. der gebesserten.

IIIb. Irrenanstalten*) im Jahre 1890 bez. 1891.

		ne	nde	Assistenz-	1	7	Kran	ken-	Aba K	ranke	von n	gungs- Ken
Städte	Zahl der Anstalten	Kranken-Betten	Leitende	Assis		wartepersonal	am An- Jahres	<b>Bu</b> n	geheilt	Heilung	Tod	Verpfle er Kran
		Kran	Aei	rzte	m.	₩.	Bestand fang des	Zugang	als ge	ohne H	darch	Summe d. Verpflegungs- tage der Kranken
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Berlin	2 staatl. 1 städt. 1 privat 1 staatl. 1 ,, 1 städt. 1 staatl.	1 265 145 70	2 1 1	8 1	98 14 15 47		172 2 585 85 1 222 140 57	31 508 498 85	77 44	5 9 8   266	122 428 13 156 58 8	444 712 48 346 21 555
Breelau	1 privat¹) 1 stādt. 1 privat 1 stādt. 1 privat	230 70 200 70	1 1 1 1	2 4 1 1	5 21 1 12 15	11 21 5 19	187 48 183 25	481 12 157 36	10	278 3 137 10	79 3 23 7	74 171 61 889 10 794
Dresden Frankfurt a. M Hannover Düsseldorf Altona	1 stādt. 1 ,, 1 ,, 1 staatl. 1 stādt.	731 ² ) 244 87 605 107	1 2 1 1	3 1 1	34°) 25 6 30 3	36 25 4 30 2	59 212 59 590 83	602 264 818 58 51	3	251 72 6 8 2 18	84 45 47 50 28	22 674 28 721 214 457 81 524
Stuttgart Bremen Danzig Aachen Halle	1 Stiftg. 1 ,, 1 städt. 1 ,, 1 staatl.	188 190 145 205 110	2 1 1 1 1	i 1 1 4	2 17 4 9	13 21 6 15 9	140 182 133 181 37	187 307 44	222	67 72 67 23 189	72 50 33 15 34	63 572
Lűbeck Görlitz	1 städt. 1 staatl. 1 städt. 1 privat	52 144 70 130	1 1 1 1	i 4	2 13 3 30	2 18 2 21	42 140 44 101	86 51 53 112	18	28 81 80 85	29 13 17 10	49 968 15 877

1) Diese Anstalt wurde Ende October 1891 eröffnet. — 1) Betten und Personal

mit der Siechenabtheilung gemeinschaftlich.

Digitized by GOOGLE

[&]quot;) Die hier behandelnden Anstalten sind folgende: Berlin: Irrenabtheilung der Königl. Charité; Irrenabtheilung im Lazareth der Königl. Strafanstalt; Städtische Irren-Heil- und Pflegeanstalt zu Dalldorf; Pflegeanstalt für Gemüthskranke der Frau M. Schneider. — Hamburg: Irrenanstalt Friedrichsberg. — Leipzig: Psychiatrische und Nervenklinik der Universität; städt. Irren-, Heil- und Pflegeanstalt Leipzig-Thonberg. — München: Kreisirrenanstalt für Oberbayern; Heil- und Pflegeanstalt für Gemüthskranke des Dr. Kraus. — Breslau: städt. Krankenhaus an der Göppertstrasse; — Privat-Idioten-Anstalt. — Köln: städt. Irrenanstalt "Lindenburg"; Alexianer Irren-, Heil- und Pflegeanstalt. — Dresden: Irrenbeobachtungs-Abtheilung des Stadt-Irren- und Siechen-Pflegeanstalt. — Dresden: Irrenbeodachtungs-Abtheilung des Stadt-Irren- und Siechenhauses. — Frankfurt a. M.: städt. Irren-Anstalt. — Hannover: Irren-Abtheilung des städt. Krankenhauses. — Düsseldorf: Departemental-Irrenanstalt. — Altona: städt. Irrenpflegeanstalt. — Stuttgart: Irren-Abtheilung des Bürgechospitals. — Bre men: St. Jürgen-Asyl. — Danzig: Irren-Abtheilung in der Krankenstation. — Aachen: Pflege- und Bewahranstalt der Stadt für weibl. Irre "Mariabrunn". — Halle a. S.: Königl. Universitäts-Nerven- und Irren-Klinik; städt. Siechenstation im Hospital. — Lübeck: Irrenanstalt. — Görlitz: Irrenabtheilung im städt. Siechenhaus; Nerven-Heilanstalt des Dr. Kahlbaum. 16*

III c. Augenheilanstalten im Jahre 1890 bezw. 1891.

Städte	Zahl der Anstalten	Kranken-Betten	Leitende	Assistenz-	B Warte-	personal .	Bestand am Anfang des Nahres	Zugang an	Als gebeilt Rep	ohne Heilung	n	Summe der Ver- pflegungstage der Kranken	Ausserdem poliklinisch Behandelte
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.		14.
Berlin	2 öffentl. 8 private 1 öffentl. 2 private 1 öffentl. 3 private 2 öffentl. 4 private 1 öffentl. 1 private 2 "") 1 öffentl. 2 private 1 ;	82 26 134 67 40 20 28 38 45 47	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• 4 4 2 4 2 2 2 1 2 . 1		34838 . 28 . 5882	76 60 19 5 63 11 27 8 8 11 40 20 4	1 243 1 914 918 284 624 ca. 1 1 1 469 364 188 209 319 754 447 250	10 14 356 153 2 754	29 17 97   . 41	2 1	. 16 317 3 161 . 26 542 8 782 2 818 6 310 16 409 7 830 5 198	5 722 4 247 2 925 6 496

^{*)} Diese Anstalten sind zugleich für chirurgische und Ohrenkranke.

## Ill d. Oeffentliche Entbindungsanstalten im Jahre 1891.

In nebengenannten Städten betrug	Berlin	Hamburg	Leipzig	München	Breslau	Köln	Dresden	Frankfurt a. M.	Halle a. S.	Lübeck
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8-	9.	10.	11.
die Zahl der Anstalten  " " Betten  " " " Betten  " " " Assistenz-Aerzte  das Wartepersonal (weibl.)  der Bestand \ an Entbundenen  am 1. Januar \ an Schwangeren  der Zugang an Verpflegten  Verpflegte überhaupt  davon Schwangere  Entbindungen  " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1) 1 26 1 1	850 : 11 861	1 3 5°)	2 150°) 2 5 63°) 961 961 961 947 14 961 4 845 678	3 1 49 64 1 183 1 247 1 127 41	28 8 8 583 611 469 91	3	) 1 65 1 4 4 7 7 953 991	1 .22*) 4 32 36 28	2

¹) Ausserdem bestanden Ende 1890 Privat-Entbindungsanstalten mit 136 Betten. — ³) Dazu an Personal: ¹1 Oberhebamme, 3 Hebammen und 13 weitere Bedienstete. — ³) Darunter 30 Betten für die Kinder der Gebärenden. — ³) Einschl. 2 Hebammen und 54 Hebammen-Schülerinnen. — ³) Ausserdem 19 Entbindungen mit 519 Verpflegungstage in einer besonderen Entbindungsstation der Krankenabtheilung des Armenhauses. — ³) I Hebammen-Lehranstalt und 1 Wöchnerinnenasyl. — ¹) Universitäts-Frauen-Klinik incl. Geburtsh.-Abtheilung. — ³) Einschliesslich 13 Dienstpersonen mit dem allgemeinen Krankenhause gemeinschaftlich.

IV. Die Ausgaben der städtischen allgemeinen Krankenanstalten im Jahre 1890 bezw. 1891.

	lten		ter, Pen neratione für		Für Heil- mittel, Ver-	Für Ver-	Fär			Zu den ge- sammten
Städte	Zahl der Anstalten	Aerzte	Warte- per- sonal	Ver- wal- tungs- beamte	pflegung und andere Bedürf- nisse der Kranken	pfle- gung des Per-	Neu- und Um- bauten	Uebrige Aus- gaben	Zu- sammen	Kosten (Sp. 10) trug die Stadt- gemeinde bei
		M	M	M	M	M	М	M		M
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Hamburg Leipzig	3 5 3 4	26 490 33 057 15 450 26 971	41 063 37 083 23 546	57 879 47 321 54 100 17 751	608 616 885 390 377	026   68 972 293 527	80 196 67 973 8 386 9 068	338 907 62 189 209 609 161 539	1 162 873 937 460 714 921 616 402	102 894 369 762 144 795
Dresden	2 1 4 2 2	34 649 14 075 35 036 11 400 11 656	28 747 49 14 050		214 157 890	538 981	62 785 11 420 81 332	395 081 136 515 162 436 1 480 55 993	524 728 235 700 359 136	161 150
Nürnberg Stuttgart Chemnitz Elberfeld Bremen	1 2 1 2 2	18 455 13 640 10 700 14 324 2 000	14 302 14 283 6 784	5 750 13 474	264 105 447 114		15 265		362 820 184 939	1 298 44 858 108 914
Danzig Barmen Crefeld Aachen Halle a. S	4 1 2 1	14 925 6 351 6 800 10 850	6 156 13 <b>5</b> 38		113	131 233 386 22 538	68 109 25 569 20 433		151 617 173 441 234 025	205 911 39 609 68 889
Braunschweig Dortmund Mannheim Charlottenbrg. Augsburg	1 1 1 1	12 775 4 600 3 600 7 282	8 661 6 328 8 049 3 802 5 885	2 000 12 393 1 800 5 000	80 154 089 28	027	7 867	6 046 38 188 143 11 117 36 157	139 713	17 208 17 200 42 680
Erfurt	1 1 1 1 2	3 000 8 829 4 400 7 800	3 318 7 424 9 992 •	3 720 5 607 5 000 6 800	46 567	288 10 455		20 398 14 533 49 189 55 540	72 906 122 492 125 603 **) 266 632	11 183 91 185 84 848
Görlitz	3 2 1 3	3 252 6 000 2 200 6 475	3 473 12 400 925	3 300 15 500 4 000 5 986	25 8 125 100 38	330 23 000 069	8 026	5 817 38 000 11 089 21 506	44 698 233 700 57 438	11 194 8 942 ca.60 970

^{*)} Die Abweichung der unter 10 angegebenen Zahl von der Summe der Spalten 3—9 erklärt sich dadurch, dass, um die Spalten 6 und 7 in der gewünschten Weise auseinanderhalten zu können, Nachweisungen des wirklichen Verbrauchs zu Hilfe genommen werden mussten, während die übrigen Zahlen die Ausgaben für Anschaffung betreffen. — **) Die städtische Anstalt ist Armen- und Krankenhaus. Die Kosten der Armen und Kranken lassen sich nicht trennen; die Ausgaben für beide sind in Tab. Ha. Armenhäuser betr. angegeben.

### ${f xv.}$

# Beleuchtungswesen.

Von

K. Zimmermann, Direktor des statistischen Bureaus der Stadt Köln.

Die Bearbeitung des Beleuchtungswesens hat gegen früher eine Erweiterung zunächst dadurch erfahren, dass in Tab. IV versucht worden ist, über die Rechnungsergebnisse einer Anzahl städtischer Gaswecke nach den Verwaltungsberichten eine vergleichende Uebersicht aufzustellen. Für die Folge werden auch für diese Uebersicht einheitliche Erhebungen durch Fragebogen stattfinden. Weiter wurde Tab. I durch Aufnahme der durchschnittlichen Ausbeute der Gaswerke an Nebenproducten vervollständigt. Endlich ging das Bestreben dahin, alle wesentlichen Veränderungen, die in der Zeit nach Ausfüllung der Fragebogen in der Verwaltung der Gas- und Electricitätswerke und in den Bestimmungen für die Lieferung von Gas und electrischem Strom eingetreten sind, im Text anzugeben, um so das Jahrbuch, das aus naheliegenden Gründen nur weiter zurückliegende Zeiten eingehend behandeln kann, den praktischen Bedürfnissen anzupassen.

Die zur Beschaffung des Materials ausgegebenen Fragebogen blieben unbeantwortet von Leipzig, Elberfeld, Stettin, Mülhausen i. E., Wiesbaden, Würzburg und Darmstadt. Für die meisten dieser Städte liessen sich jedoch wenigstens einige Angaben über das Beleuchtungswesen den veröffentlichten Verwaltungsberichten entnehmen, so dass nur Mülhausen i. E. (Gasund Electricitätswerk, beide privat), Würzburg (Gaswerk, städtisch) und von Elberfeld das Gaswerk (städtisch) in der Darstellung fehlen.

### A. Die Gaswerke.

Tab. I. In 30 von den behandelten 44 Städten gehörten die öffentlichen Gaswerke der Stadt, in 14 Gesellschaften oder Privatpersonen. Unter den erstern befanden sich vier (Berlin, Leipzig, Köln und Magdebnrg), wo neben den städtischen auch Privatwerke (in Köln 2 mit zusammen 3 Anstalten, in Leipzig 1 mit 3 Anstalten, in Berlin 1 mit 2 Anstalten und in Magdeburg 1 mit 1 Anstalt) zur Abgabe von Gas an die Bürgerschaft berechtigt waren; ferner Hamburg, dessen Werk bis zum 1. April 1891 verpachtet war, seitdem aber in Staats-Regie betrieben wird. Von den

Städten, deren öffentliche Gaswerke nicht Eigenthum der Gemeinde sind, ist Frankfurt a. M. die einzige mit zwei verschiedenen Werken. (Eine Uebernahme des privaten Gaswerkes in städtischen Besitz ist in Altona, Stuttgart und München beschlossen oder durch Vertrag vorbereitet worden, in ersterer Stadt für den 9. August 1894, in den beiden letzteren für das Jahr 1899. In Magdeburg steht der Erwerb des privaten Werkes von Buckau für Ende 1893 bevor, in Köln wurden die beiden Anstalten des einen Privatwerkes am 1. October 1891 von der Stadt übernommen und am 10. Dezember 1891 bezw. 24. Februar 1892, nachdem ihre Leitungen an das städtische Rohrnetz angeschlossen worden waren, ausser Betrieb gesetzt.)

Oeffentliche Gaswerke waren nach Vorstehendem in den untersuchten Städten im Ganzen 50 vorhanden, 30 städtische und 20 private. Von zwei der letztern, nämlich von dem Werke in Leipzig und dem von Köln-Deutz fehlt jede weitere Angabe (sie sind daher auch in Sp. 3 nicht aufgeführt). Auf die verbleibenden 48 Werke kommen 73 Gasanstalten, Sp. 4, und zwar auf die städtischen 46, auf die privaten 27. (Von Kiel, wo eine städtische Anstalt in Betrieb und eine ausser Betrieb war, ist hierbei nur die erstere gezählt worden.) Mehrere Anstalten besassen von den städtischen Werken das von Berlin (4), Breslau, Dresden (je 3), Hamburg, Leipzig, Magdeburg, Düsseldorf, Chemnitz, Barmen, Halle a. S., Braunschweig und Karlsruhe (je 2), von den in Privatbesitz befindlichen das von Erfurt (3), Berlin, München, Köln, Crefeld, Dortmund, Augsburg und Potsdam (je 2). Der Bau einer weiteren Gasanstalt ist in Angriff genommen in Berlin, Hamburg und Charlottenburg; in Düsseldorf wird eine neue Gasanstalt zum Ersatz für die ältere erbaut.

Die Berichtszeit ist für die meisten Werke das Etatsjahr vom 1. April 1890 bis 31. März 1891. Auf das Kalenderjahr 1890 beziehen sich die Angaben bei Leipzig, Dresden, Nürnberg, Braunschweig, Wiesbaden, Metz und Frankfurt a. O., auf die Zeit vom 1. Juli 1890 bis 30. Juni 1891 bei Magdeburg-Buckau, Barmen, Strassburg i. E., Dortmund und Augsburg, auf das Kalenderjahr 1891 endlich bei Hannover und Erfurt. Für Lübeck, wo mit dem 1. April 1891 ein neues Rechnungsjahr eingeführt wurde, umfasst die Darstellung nur die neun Monate vom 1. Juli 1890 bis 31. März 1891.

Was die Ausdehnung des Beleuchtungsgebietes betrifft, so wurden von den öffentlichen Gaswerken — d. i. in Berlin, Leipzig, Köln und Magdeburg von den städtischen und den privaten Werken zusammen — in 16 Städten neben dem Stadtgebiet auch umliegende Ortschaften mit Gas versorgt (nämlich in Berlin, Hamburg, Dresden, Frankfurt a. M., Hannover, Nürnberg, Chemnitz, Bremen, Strassburg i. E., Barmen, Crefeld, Aachen, Charlottenburg, Posen, Metz und Potsdam), in 14 Städten war das Beleuchtungsgebiet gleich dem Stadtgebiet (in Breslau, Magdeburg, Königsberg, Düsseldorf, Halle a. S., Braunschweig, Dortmund, Mannheim, Essen, Augsburg, Karlsruhe, Erfurt, Kiel und Frankfurt a. O.), in 11 Städten entbehrten Theile des Stadtgebietes noch des Anschlusses an das Rohrnetz (in München, Leipzig, Köln, Altona, Stuttgart, Danzig, Cassel, Mainz, Lübeck, Görlitz und Duisburg), von 3 Städten endlich (Stettin, Wiesbaden und Darmstadt) war die Ausdehnung des Beleuchtungsgebietes nicht bekannt (es wurde im Weitern gleich dem Stadtgebiet angenommen). Die Angaben der Tabellen beziehen sich je auf das ganze Beleuchtungsgebiet, nur bei Berlin und in Tab. VII bei einigen dort näher bezeichneten Städten ist allein das Stadtgebiet berücksichtigt worden.

Die Werthe der durchschnittlichen Ausbeute aus einer Tonne Kohle sind, wie in den früheren Jahrgängen des Jahrbuchs bereits dargelegt wurde, wegen der Verschiedenheit des Vergasungsmaterials, der Einrichtungen der Gasanstalten, der Qualität der Producte u. s. w für den Laien zu einem Vergleiche der Ergiebigkeit der Gaswerke nicht geeignet, ihre Benutzung muss vielmehr dem Fachmann überlassen bleiben. Es sei daher hier nur darauf hingewiesen, dass die durchschnittliche Ausbeute an Gas zwischen 325 cbm (München) und 251 cbm (Kiel), an Coke zwischen 1063 kg (Privatwerk in Buckau-Magdeburg) und 479 kg (Halle a. S.), an Theer zwischen 77 kg (Braunschweig) und 40 kg (Kiel) schwankt. Der Gewinn an ammoniakalischen Producten entzieht sich wegen der verschiedenartigen Verarbeitung des Ammoniakwassers durch die Gasanstalten einer allgemeinen Gegenüberstellung. Ob übrigens von den Nebenproducten überall die Gesammtausbeute (nicht nur die verkäufliche Menge) in dem Fragebogen angegeben worden ist, konnte nicht festgestellt werden.

Tab. II. Die Stärke der Gasabgabe ist fast überall von besonderen örtlichen Verhältnissen abhängig. Nicht allein, dass die Versorgung einzelner Grossbetriebe mit Gas aus eigenen Werken (siehe Tab. I Sp. 5) und die Verwendung anderer Beleuchtungsarten den Verbrauch von Gas aus den öffentlichen Gasanstalten vermindern, auch die Ausdehnung des Beleuchtungsgebietes und die Dichtigkeit der Bebauung dieses Gebietes üben auf denselben einen wesentlichen Einfluss aus. Wenn sich daher auch im Allgemeinen in dem Lichtbedürfniss einer Bevölkerung die Entwicklung von Handel und Verkehr wiederspiegeln mag, so erscheint doch die Entnahme von Gas aus den öffentlichen Gasanstalten zu einem entsprechenden Vergleiche nur in beschränktem Masse geeignet. Auf den Kopf der mittleren Bevölkerung (Tab. I Sp. 6) bezogen, findet sich die stärkste Gasabgabe (Tab. II Sp. 3) im Versorgungsgebiet des städtischen Gaswerkes von Köln (99 cbm). Es folgen Berlin (86), Leipzig (85), Karlsruhe (82), Dresden (79), Mannheim, Charlottenburg (je 75) u. s. w. Den geringsten Verbrauch weisen auf Frankfurt a. O. (33), Danzig (32), Königsberg und Metz (je 31). Geht man der Gesammtabgabe zum Privatverbrauch (Sp. 7) über, so verschiebt sich hauptsächlich infolge der Verschiedenheit des Antheils, der dem Verbrauch zur öffentlichen Beleuchtung an dem Gesammtverbrauch zufällt (Sp. 5), die Reihenfolge der Städte, vor Allem übernehmen alsdann Berlin und Leipzig mit je 71 cbm pro Kopf die Führung, während Köln (städtisches Werk) mit 69 cbm an dritter Stelle erscheint. Den Schluss bilden bei diesem Verbrauch Metz (25), Altona, Darmstadt (je 24), Köln (Privatwerk 21) und Königsberg (20). Der Verbrauch von Gas zu andern als Beleuchtungszwecken (Sp. 9) bewegt sich zwischen 3.7 % (Hamburg) und 24,5% (Crefeld) des Privatverbrauchs. Allerdings sind, wie später bei Besprechung der Gaspreise näher ausgeführt werden wird, hierunter in den einzelnen Städten verschiedene Verwendungsarten des Gases zusammengefasst.

Der Privatverbrauch, der Verbrauch zur öffentlichen Beleuchtung und der Selbstverbrauch der Gasanstalten (in Tab. II nicht getrennt aufgeführt) geben zusammen den nachgewiesenen Gasverbrauch, das sogenannte Nutzgas (Sp. 4). Die Differenz zwischen der gesammten Gasabgabe und diesem Nutzgas wird als Gasverlust (Sp. 11) bezeichnet. Sie entsteht durch Gasausströmungen infolge Undichtigkeit in den Rohrmuffen oder etwaiger Rohr-

brüche, durch Condensation von Wasserdampf, Naphthalin etc. in den Röhren, durch Abweichungen in den Messungen des Gasverbrauchs auf den Gasanstalten und an den Verbrauchsstellen (infolge Temperatur-Differenzen), durch den Verbrauch von Gas zur Füllung neuer Rohrstrecken u. s. w. Dazu kommt, dass auch die Ermittelung des Nutzgases nur annähernd richtig ist; denn die Menge des zur öffentlichen Beleuchtung dienenden Gases wird nicht mit Hülfe von Gasmessern bestimmt, sondern geschätzt, zumeist nach dem Verbrauch einzelner Controllaternen. Ohne Berücksichtigung der jeweiligen örtlichen Verhältnisse erscheinen demnach die Werthe des Gasverlustes — sie bewegen sich zwischen 1,3 % (Danzig) und 23,1 % (Cassel) der gesammten Gasabgabe — unter einander nicht unmittelbar vergleichbar.

Tab. III. Die Darstellung der Gaspreise hat gegen die des zweiten Jahrgangs eine wesentliche Veränderung nicht erfahren; insbesondere sind von dem Gas, das an Private zu Beleuchtungszwecken abgegeben wird, wiederum der Grundpreis und, wo bei stärkerem Verbrauch eine Ermässigung durch Gewährung von Rabatt eintritt, der erste ermässigte sowie der niedrigste Preis aufgeführt worden (Sp. 2-6). Am billigsten und zwar auf 15 Pfg. pro cbm stellt sich darnach dieses Gas in Köln (städtisches Werk), Stettin und Essen und zwar in Köln und Essen mit Rabatt, beginnend bei einem Jahresverbrauch von mehr als 3000 bezw. 10000 cbm, in Stettin ohne Den nächst höheren Preis, 15.7 Pfg. mit Rabatt, erhebt die Imperial-Continental-Gas-Association in Frankfurt a. M. Alsdann folgen mit 16 Pfg. und Rabatt: Hannover, Düsseldorf, Aachen, Dortmund, Cassel und Frankfurt a. O., mit 16 Pfg. ohne Rabatt: Berlin, Köln (Privatwerk), Königsberg und Stuttgart. In den übrigen Städten kostet ein Kubikmeter 17 Pfg. und Die höchsten Preise waren 22 Pfg. mit Rabatt in Augsburg und Darmstadt, 23 Pfg. mit Rabatt in München und 37 Pfg. mit Rabatt in Frankfurt a. M. (Frankfurter Gas-Gesellschaft; der Leuchtwerth des Gases dieser Gesellschaft verhält sich zu dem des Gases der Imperial-Continental-Gas-Association daselbst wie 100:47). Verfolgt man den Preis des Beleuchtungsgases für grössere Verbrauchsmengen, so bewahrt zunächst das städtische Werk von Köln den niedrigsten Stand und zwar mit 13 Pfg. für den Verbrauch von mehr als 3000 bis zu 25000 cbm und mit 12 Pfg. für einen solchen von mehr als 25000 cbm. Es behält die Führung bis zum Verbrauch von 72 000 chm. Darnach tritt Crefeld, bis zu 96 000 cbm, mit dem gleichen Preise auf und für einen Verbrauch von mehr als 96 000 cbm mit 10 Pfg. an die Spitze. Die obere Preisgrenze wird von der Frankfurter Gas-Gesellschaft (35,16 Pfg. von 4201 bis 8400 cbm, 34,225 Pfg. bis 12 600 cbm und 33,30 Pfg. bei stärkerem Verbrauche) gebildet, an zweiter Stelle stehen: bis zu einem Verbrauch von 28315 cbm München (22,425 Pfg. von 5662 bis 8494 cbm, 21,85 Pfg. bis 14157 cbm, endlich 20,70 Pfg. bis zu 28 315 cbm), bei einem Verbrauche über 28 315 cbm alle Städte mit einem rabattlosen Grundpreis von 20 Pfg. (Altona, Nürnberg, Stuttgart, Bremen, Mainz, Wiesbaden und Metz). (Stuttgart, weil daselbst neben dem Grundpreis von 16 Pfg. von jedem Kubikmeter eine städtische Gassteuer von 4 Pfg. erhoben wird). Eine aussergewöhnliche Ermässigung des Preises des Beleuchtungsgases findet ausser für die städtische Verwaltung, worüber später zu berichten sein wird, in folgendem Umfange statt: in Leipzig für das Reichsgericht, Theater, einige gemeinuützige Institute (Selbstkostenpreis: 11,958 Pfg.) und das Johannis-Hospital (15 Pfg.), in Köln-Nippes für einen

Privatabnehmer (bei mehr als 20000 cbm Verbrauch 25 % Rabatt), in Magdeburg vom städtischen Werk für das Theater (10 Pfg.), vom Privatwerk für eine Fabrik (12,5 Pfg.), in Frankfurt a. M. von der Frankfurter Gas-Gesellschaft für die Neue Theater Act.-Ges. (ie nach der Verbrauchsmenge von 121/2 bis 25 % steigender Rabatt), in Königsberg für die königliche Ostbahn (10% Rabatt), in Hannover für das Hoftheater (12,5 Pfg.), in Nürnberg für die königlichen Verkehrsanstalten (bei einem Verbrauch von über 400 000 cbm 16 Pfg.), in Chemnitz, Barmen und Stettin für die Eisenbahn (beżw. 13, 15 und 14 Pfg.) in Strassburg i. E. für das Theater, Bezirkspräsidium. General-Commando etc. (9 Pfg.), in Danzig für das Theater (8000 Mark Gaskostenerlass), in Halle a. S. für die Volkskaffeehallen, Volksküche und Knabenhorte (50 % Rabatt), in Dortmund für die Bahnhöfe (11 Pfg., mit dem Kohlenpreise jedoch wechselnd), in Augsburg für Bahnhof, Post und Telegraphenämter (15,4 Pfg.) und für Wohlthätigkeitsanstalten (16 Pfg.), in Erfurt für die Eisenbahn und die Oberpostdirection, in Mainz für das Theater und die Rheinbrücke (Eigenthum des Staates) (12 Pfg.), in Görlitz für die Strafanstalt (16 Pfg.), in Wiesbaden für das Theater (16 Pfg.), in Duisburg für die Eisenbahnverwaltung (15 Pfg. mit weiterem Rabatt). In einzelnen Städten geniessen überdies einige besondere Beleuchtungsarten (bei Aufstellung besonderer Gasmesser) eine aussergewöhnliche Ermässigung des Preises und zwar in Dresden, wo die Flur- und Treppenbeleuchtung obligatorisch ist, das hierzu verwendete Gas (12 Pfg.; Gesammtverbrauch 1890: 2 138 Mille cbm), in Posen ebenso das Gas zur Flurbeleuchtung (13 Pfg.), in Mainz das Kellergas (13,5 Pfg.). Unentgeltlich wurde endlich das Beleuchtungsgas abgegeben an das Theater in Düsseldorf, Nürnberg und Lübeck, an die Kirchen, Schulen und Turnhallen in Kiel, zum Besten milder Stiftungen oder für wohlthätige Zwecke in Hamburg, Strassburg i. E. und Cassel (hier auch für 200 Mark an die Gewerbehalle).

Für das anderen als Beleuchtungszwecken dienende Gas kam der gleiche Preis wie für dieses nur in Danzig, Mannheim und Charlottenburg in Anrechnung, im übrigen wurde der entsprechende Verbrauch durch Preisermässigung mehr oder weniger begünstigt (Sp. 7). Vor Allem war es das Motorengas, das allgemein zu ermässigtem Preise abgegeben wurde, ja in Hamburg, Altona, Frankfurt a. M., Barmen, Stettin, Augsburg, Metz und Potsdam beschränkte sich die Herabsetzung des Preises auf dieses Gas; (in Stuttgart und Wiesbaden auf das Motoren- und Heizgas). Gleichwie bei dem Leuchtgas wird übrigens auch hier verschiedentlich bei stärkerem Verbrauch ein weiterer Rabatt gewährt und zwar betrug für das Gas zu Kraft-, Heiz-, Koch- u. s. w. Zwecken

in	Grundpreis	1. ermässigter Preis	beginnend bei	niedrigster Preis	beginnend bei
Köln, städt. Werk	. 12 Pfg.	- Pfg.	- cbm	10 Pfg.	5 000 cbm
" Privatwerk	. 12 ,	- "	- ,	10 "	8 000 "
Erfurt	. 13 "	12 ,	3 000 🚆	11 "	7 500 "
Frankfurt a. 0	. 13 ,	- ,	— "	12 "	7 500
Duisburg	. 14 ",	13 ″	8 000 🥇	10 "	50 000 🦼
Lübeck	15 "	14,25 🦷	2 500 🚆	12 ,	10 000 🥤
Strassburg i. E	15 "	″	— "	13 "	? "
Kiel	16 "	15,52	10 000 🦼	12,8 , 1	00 000 🥤

Der Preis für das Gas zu Kraft-, Heiz- und Kochzwecken stellt sich sonach am niedrigsten in Düsseldorf (8 Pfg., seit dem 1. April 1891, bis dahin 10 Pfg.), es folgen Crefeld, Dortmund und Essen (je 10 Pfg.), Köln städtisches und privates Werk (12 Pfg. mit Rabatt), Breslau, Dresden, Frankfurt a. M. (Imperial-Continental-Gas-Association), Hannover, Königsberg, Stuttgart, Stettin, Aachen und Karlsruhe (je 12 Pfg. ohne Rabatt) u. s. w. Die höchsten Preise waren: 17 Pfg. in Danzig, 17,25 Pfg. in München, 18 Pfg. mit Rabatt in Mannheim (= Beleuchtungsgas), 18 Pfg. ohne Rabatt in Charlottenburg (= Beleuchtungsgas), 18,5 Pfg. in Augsburg und endlich 27 Pfg. in Frankfurt a. M. (Frankfurter Gas-Gesellschaft). Eine aussergewöhnliche Ermässigung auf das Motorengas wird gewährt in Köln und Magdeburg (je vom städtischen Werk) für das Theater (8 bezw. 10 Pfg.), dagegen kam in Köln für das Gas von Motoren, die nur in den Abendstunden arbeiteten, der ermässigte Preis ohne Rabatt, in Halle a S. für das Gas von Motoren, die zur Erzeugung elektrischen Lichtes dienen, statt des ermässigten der Preis für das Leuchtgas in Ansatz.

Eine besondere Stellung hinsichtlich der Berechnung der Preisermässigungen nimmt die Stadt Barmen ein. Es beträgt daselbst der Einheitspreis des Beleuchtungsgases bei jeder Verbrauchsmenge für die ersten 4000 cbm 17,5 Pfg., für die weiteren 6000 cbm (also für den Verbrauch von 4000 cbm bis 10000 cbm) 17 Pfg., . . . . für den 60000 cbm überschreitenden Verbrauch 11 Pfg. (Minimalpreis); die Ermässigung wird also nicht wie sonst für den Gesammtverbrauch, sondern je nur für den Verbrauch innerhalb der einzelnen Stufen der Rabattscala bewilligt. Auf diese Preise geniesst alsdann das Flämmereigas einen weiteren Rabatt von 10 % (demnach Grundpreis: 15,8 Pfg.), das Gas für Motoren einen solchen von  $33^{1}/_{8}$ % (Grundpreis: 11,67 Pfg.).

Zur Ergänzung der Uebersicht der Preise des Gases für Privatabnehmer sei noch bemerkt, dass die Gasmesser in Breslau, Königsberg, Stuttgart, Danzig, Augsburg und Görlitz von den Gaswerken unentgeltlich gestellt werden. In Frankfurt a. M. und Barmen wird ein bezw. der Hauptgasmesser, in Nürnberg und Duisburg ein Gasmesser für Motoren, in Strassburg i. E. ein Küchengasmesser frei geliefert. In den übrigen Städten sind die Gasmesser entweder gegen eine gewisse, meist mit der Flammenzahl, für die sie bestimmt sind, steigende Miethe zu leihen oder käuflich zu erwerben.

In der Zeit nach Ausfüllung der Fragebogen sind in dem Preise des Gases folgende Veränderungen eingetreten: In Köln (städtisches Gaswerk), seit dem 1. April 1893 (die hierdurch aufgehobene Ermässigung vom 1. April 1892 sei übergangen): a) Leuchtgas. Einheitspreis für die ersten 2500 cbm 15 Pfg., für die weiteren 7500 cbm 14 Pfg., für die weiteren 15000 cbm 13 Pfg. und für den Verbrauch über 25000 cbm 12 Pfg., b) Gas zum Heizen, Kochen, zum Betriebe von Motoren und zu andern technischen Zwecken: für die ersten 5000 cbm 10 Pfg., für die weitern 15000 cbm 9 Pfg., für den Verbrauch über 20000 cbm 8 Pfg., c) Gas zum Betriebe von Motoren, die vorwiegend zur Erzeugung electrischen Stromes dienen: 12 Pfg. ohne Rabatt. — In Frankfurt a. M. übernahm die englische Gesellschaft durch Vereinbarung mit der Stadt auf 10 Jahre die Verpflichtung wie das Gas für Motorenbetrieb auch das Gas für alle Kochund Heizzwecke sowie für sonstige technische Zwecke an ihre Abnehmer

von Leuchtgas zu dem ermässigten Preise von 12 Pfg. pro cbm abzugeben, ferner an Gewerbetreibende, welche zu ihrer gesammten Beleuchtung Gas von der Gesellschaft beziehen, Gas-Kraftmaschinen bis zu 2 Pferdekräften miethweisse, aber mit der Bedingung des späteren Eigenthumerwerbs. gegen gewisse Ratenzahlungen zu überlassen. — In Kiel trat vom 1. April 1892 ab für das Heiz-, Koch- und Motorengas zu gewerblichen Zwecken eine Ermässigung auf 12 Pfg. pro cbm ohne Rabatt, für Motorengas zum Betriebe von electrischen Lichtmaschinen eine solche auf 15 Pfg. in Kraft, letztere mit der Bestimmung, dass die bisherige Rabattscala für das Leuchtgas - Rabatt steigend von 3 % (von einem Verbrauch von mehr als 10 000 cbm ab) bis zu 20 % (bei einem Verbrauch von mehr als 100 000 cbm) — auf den Gesammtverbrauch an Leuchtgas und an Motorengas zum Betriebe electrischer Maschinen in Anwendung zu bringen ist. - In Duisburg erfuhr der Preis des Gases für Leuchtzwecke am 1. Juni 1891 eine Ermässigung um 1 Pfg. (auf 16 Pfg.), gleichzeitig wurde der Preis des Gases für Kraft-, Koch- und Heizzwecke auf 10 Pfg. mit Rabattgewährung herabgesetzt derart, dass er bei grösserem Verbrauch auf 8 Pfg. sinkt.

Für die Beleuchtung der städtischen Verwaltungsgebäude (Sp. 8) kommt etwa in der Hälfte der untersuchten Städte der Gaspreis der allgemeinen Tarife zur Anwendung, in den meisten übrigen war entweder der tarifmässige Minimalpreis für Beleuchtungsgas oder der Darstellungspreis des Gases (Breslau, Leipzig, Dresden, Darmstadt) zu entrichten. Eine unentgeltliche Beleuchtung findet sich nur in Düsseldorf für das Feuerwehr-Depot, in Augsburg (mit der öffentlichen Beleuchtung zusammen bis zu 497 221 cbm Verbrauch) und in Duisburg (unbeschränkt). In Strassburg i. E. geniesst die städtische Verwaltung eine Gutschrift von 9000 Mark auf ihren Consum.

Was endlich die öffentliche Beleuchtung (Sp. 9) betrifft, so ist sowohl das erforderliche Gas unentgeltlich zu liefern als auch der Aufwand zur Unterhaltung und Bedienung der Laternen ohne Entschädigung zu tragen von den Gaswerken in Berlin (städtisches Werk), Köln (städtisches Werk), Königsberg, Düsseldorf, Danzig, Augsburg (bis zu 497 Mille cbm Gasverbrauch mit der Beleuchtung städtischer Gebäude zusammen, siehe oben) Kiel und Duisburg. In den übrigen Städten wird theils ein Pauschalbetrag, theils eine nach der Zahl der Laternen resp. Brennstunden oder aber nach dem Verbrauch von Gas bemessene Vergütung gewährt. Sie zerfallen darnach in folgende Gruppen: 1) Cassel: Pauschalbetrag 95000 Mark, Görlitz: desgl. 45 000 M. (für das Gas und die Unterhaltung der Laternen; die Laternenputzer werden unmittelbar von der Centralverwaltung bezahlt), 2) Berlin (Englische Gesellschaft): für jeden die ganze Nacht hindurch brennenden gewöhnlichen Strassenbrenner 95,55 M., für jede bis 12 Uhr brennende Flamme 49,40 M. und für jede von 12 Uhr ab brennende Flamme 46,15 M. (die Kosten der Aufstellung der Laternen hat die Gesellschaft zu tragen), Bremen und Braunschweig: pro Laterne und Jahr 50 bezw. 60 M., Stuttgart und Potsdam: für 1000 Brennstunden je 20 M., Dortmund: desgl. 19,58 M., Barmen: desgl. 10 M. (das Gas zur Beleuchtung der Parkanlagen während der Sommermonate ist jedoch unentgeltlich zu liefern), Crefeld: für 48 Brennstunden 1 M., Köln-Nippes: pro Flamme und Stunde 3¹/₈ Pfg. ausser den Reparaturkosten und 4 M. Vergütung pro Laterne und Jahr für Bedienung, Köln-Bayenthal: desgl. 21/2 Pfg. ausser den Reparaturkosten,

3) Vergütung für das Gas zu den in Sp. 9 angegebenen Preisen und voller Ersatz der Kosten der Unterhaltung und Bedienung der Laternen findet sich in Leipzig, Dresden (für das öffentliche Beleuchtungswesen besteht eine besondere städtische Verwaltung), Halle a. S., Charlottenburg, Lübeck und Darmstadt. In Frankfurt a. M. und Aachen werden neben dem Gaspreise an Unterhaltungs- und Bedienungskosten 16,20 M. bezw. 14,50 M. pro Laterne und Jahr gezahlt, in Karlsruhe und Chemnitz nur die Löhne der Laternenputzer erstattet bezw. von der Hauptverwaltung unmittelbar ausgezahlt. Bei allen übrigen Städten fallen die Kosten der Unterhaltung und Bedienung der Laternen den Gaswerken zur Last bezw. die Entschädigung dafür ist in dem aufgeführten Gaspreise enthalten.

Neben den Gaspreisen bringt Tab. III gleichwie im zweiten Jahrgang die Zahl der an die Gaswerke angeschlossenen Gasmotoren zur Darstellung. Deren relative Häufigkeit in den einzelnen Städten lässt sich, da für die Reihenfolge in der Tabelle die Seelenzahl bestimmend war, ohne Mühe übersehen. Die meisten Motoren finden sich im Verhältniss zur Bevölkerung in Nürnberg (186 auf 100 000 Köpfe), Barmen (183), Mannheim (151), Erfurt (123), Augsburg, Wiesbaden (je 116), die wenigsten in Altona (52), Essen (45), Breslau (38), Posen (36), Danzig (33) nnd Königsberg (29). Dabei überwiegen in der Mehrzahl der Städte die kleineren Motoren (die bis zu 2 Pferdestärken stellen in Barmen 76 %, in Altona 72 %, in Dortmund 70 %, dagegen in Erfurt 36 %, in Strassburg i. E. 21 %, in Mannheim 15 % dar). Die durchschnittliche Leistungsfähigkeit bewegt sich zwischen 6 PS. in München, 5,3 PS. in Düsseldorf, 5,1 PS. in Königsberg und 2,6 PS. in Kiel und Darmstadt, 2,5 PS. in Wiesbaden und 1,9 PS. in Barmen.

Tab. IV. bringt die Rechnungsergebnisse mehrerer städtischen Gaswerke zur Darstellung und zwar einmal in der von den Werken selbst eingehaltenen Buchung, das andremal unter der Annahme, dass überall die Kosten der öffentlichen Beleuchtung im eigenen Versorgungs-Gebiete (sowohl der Gasverbrauch als auch die Unterhaltung und die Bedienung der Laternen) vom Gaswerk unentgeltlich getragen werden, und dass der Selbstverbrauch an Gas sowie der Kokeverbrauch zur Retortenunterfeuerung ausser Rechnung bleiben. Durchlaufende Beträge, Einnahmen an Kassenbeständen, an Fondszinsen u. s. w. sind in derselben nicht berücksichtigt, Ablieferungen an die Stadtkasse unter der Mehr-Einnahme in Ansatz gebracht worden. An Stelle der sonst unvergleichbaren Rechnungsergebnisse werden dadurch im zweiten Theil der Tabelle Werthe gewonnen, die von den Kosten des Betriebes sowie von der Rentabilität der Werke ein gleichmässiges Bild gewähren.

Auf die Einzelergebnisse hier einzugehen, würde zu weit führen; es sei daher zur Erläuterung der Uebersicht nur noch bemerkt: Unter Fabrikationskosten (Sp. 3) sind die Ausgaben für Kohlen, für sonstige zur Gasbereitung erforderliche Rohmaterialien und für die Retortenunterfeuerung sowie die bei dem Betrieb gezahlten Arbeitslöhne zusammengefasst worden. Von den übrigen Kosten sind noch getrennt aufgeführt: die der öffentlichen Beleuchtung (Sp. 5), ferner (in einer Summe, Sp. 6) die zur Verzinsung und Tilgung des Anlage-Kapitals aufgewendeten Beträge, die Abschreibungen an Vermögensbestandtheilen und die Ueberweisungen an den Reserve- und Erneuerungsfonds (bei Breslau und Danzig an

Stelle dieser Ueberweisungen die Kosten der Erweiterung der Fabrikanlage: in Leipzig auch 200 000 M. Beitrag zur Unterhaltung des Strassenpflasters). Der darnach verbleibende Rest der Ausgaben stellt die Verwaltungs- und Unterhaltungskosten (Sp. 4) dar. Von den Einnahmen wurden getrennt gehalten die aus dem Gasverkauf, aus dem Verkauf von Nebenproducten sowie der Ueberschuss aus dem Installationsgeschäft, der Werkstatt und der Vermiethung von Gasmessern. Im Einzelnen sei darauf hingewiesen, dass die Einnahme: Miethe für Gasmesser in Breslau. Königsberg und Danzig fehlt (die Gasmesser werden daselbst unentgeltlich gestellt) in Dresden, Düsseldorf und Duisburg gering ist. Die Unterhaltungskosten der Gasmesser wurden deshalb bei diesen Städten zu den allgemeinen Unterhaltungskosten geschlagen. In Breslau sind die Kosten der Unterhaltung der öffentlichen Laternen untrennbar mit den Kosten der Unterhaltung des Rohrsystems verbucht, sie mussten daher ebenfalls in Sp. 4 belassen werden. Duisburg verwendete die Mehr-Einnahme ganz zur Bildung eines Reservefonds, gleichwohl ist mit Rücksicht auf die Ausnahmestellung dieser Rücklage der betr. Betrag in Sp. 11 (nicht in Sp. 6) aufgeführt worden.

Die Mehr-Einnahme (Sp. 11) der Uebersicht weicht, da, wie bereits erwähnt, verschiedene Einnahme- und Ausgabeposten des Vergleichs wegen unberücksichtigt bleiben mussten, von den Ueberschüssen der Rechnungsabschlüsse der Gaswerke mehrfach ab. Es möge daher hier noch eine Zusammenstellung der von den Gaswerken an die Hauptverwaltung für allgemeine Zwecke abgeführten Beträge Platz finden:

Ablieferungen der Gaswerke au die Hauptverwaltung.

			Im Ganzen	Auf 100 chus Gasbereitung	Im	Ganzen	Auf 100 ebm Gasbereitung
			M.	M.		M.	M.
Berlin .		•	5 267 516	5,26	Königsberg 18	31 8 <b>5</b> 0	3,64
Breslau			484 043	3,44	Düsseldorf 1	50 000	1,76
Leipzig			434 576	2,73	Danzig 20	03 418	5,60
Köln .			705 000	3,16	Charlottenburg . 30	69 <b>5</b> 00	6,47
Dresden			860 423	3,92	Darmstadt	90 000	4,41

Diesen Beträgen stehen in den Städten, deren Gaswerke nicht für Rechnung der Gemeinde betrieben wurden, u. a. folgende gegenüber: In Hamburg hatte der Pächter der staatlichen Gaswerke ausser 5 % Zinsen vom Anlagekapital auf jeden producirten Kubikmeter Gas 2,3 Pfg, und von dem sodann verbleibenden Reingewinn sieben Achtel abzugeben (Productions-Abgabe: 915 385 M., Antheil an dem Jahresgewinn: 1716 131 M., zusammen 2631 516 M. d. i. 6,79 M. pro 100 cbm Gasbereitung). In Metz und Potsdam waren auf jeden Kubikmeter verkauften Gases 3,2 Pfg. bezw. 1 Pfg. an die Stadt abzuliefern (Metz: 52631 M., Potsdam: 18555 M. d. i. 2,26 bezw. 0,66 M. pro 100 cbm Gasbereitung). Stuttgart erhebt von jedem Kubikmeter Gasverbrauch eine Steuer von 4 Pfg. (Ertrag: (brutto) 238 312 M. d. i. 2,94 M. pro 100 cbm Gasbereitung). In Frankfurt a. M. stellte sich die vertragsmässige Abgabe der Imperial-Continental-Gas-Association auf 86 459 M., der Frankfurter Gas-Gesellschaft auf 90 589 M., in Hannover die der Imperial-Continental-Gas-Compagnie auf 215 846 M., in Aachen die der Imperial-Continental-Gas-Beleuchtungs-Gesellschaft auf 118 581 M. In Augsburg endlich hatte das Gaswerk die Beleuchtung der Strassen und städtischen Gebäude bis zu einem

Gesammtverbrauch von 497 221 cbm unentgeltlich zu stellen (Werth nach dem Minimalgaspreis 76 572 M. d. i. 2,10 M. pro 100 cbm Gasbereitung).

### B. Die Electricitätswerke.

Da der Verbrauch von Electricität im Gegensatz zu dem von Gas noch auf den ersten Stufen der Entwicklung steht und gerade in den letzten Jahren bedeutende Fortschritte gemacht hat, erschien es wünschenswerth, dessen Darstellung möglichst bis auf die Gegenwart fortzuführen. Die Uebersichten V und VI über die electrischen Centralen sind daher auf Grund der Mittheilungen in den Verwaltungsberichten der Städte, in Fachzeitschriften u. s. w. auf das Jahr 1891/92, ja zum Theil auch auf das Jahr 1892/93 ausgedehnt worden. Ueber die electrischen Einzelanlagen liessen sich Angaben über das Jahr 1890/91 hinaus nicht beschaffen.

Bezüglich der Einrichtung der electrischen Centralen ist zu Tab. V ergänzend zu bemerken, dass ausser in Cassel, wo Wasserkraft zur Erzeugung des Stromes benutzt wird, und eine Lokomobile nur zur Reserve aufgestellt ist, allgemein Dampfkraft die Betriebskraft bildet. Für Wechselstrom ist allein die Anlage von Köln eingerichtet, in allen übrigen Städten ist den Werken das Gleichstromsystem zu Grunde gelegt, in Cassel mit Uebertragung des in der Primärstation (Turbinenanlage an der Fulda) erzeugten Wechselstromes. Die Werke sind meist städtisches Eigenthum und werden in eigener Regie betrieben. Nur in Berlin, Altona und Stettin gehören sie Privatgesellschaften. Das Werk von Hamburg war bis zum 1. April 1891 verpachtet, wurde von da bis zum Jahre 1893 für Rechnung des Staates betrieben und ging alsdann in den Besitz der Erbauerin, der Firma Schuckert & Co. in Nürnberg, über. Die Vorstadt St. Pauli von Hamburg wurde übrigens im Jahre 1893 an das Werk von Altona angeschlossen.

Auf die Betriebsergebnisse der Werke hier näher einzugehen, erlaubt der diesem Abschnitt im Jahrbuch zugemessene Raum nicht. Es seien daher nur einige Bemerkungen zur Erläuterung und Vervollständigung der Tab. VI gegeben. Was zunächst die Form der Darstellung betrifft, so wurden, um einen Ueberblick über die Bewegung des Preises der electrischen Energie in den einzelnen Städten zu ermöglichen, je sämmtliche Tarife seit dem Jahre 1890/91 aufgenommen und weiter zum Vergleiche der einzelnen Städte untereinander in den Spalten 7-11 die Preise des gleichen Stromverbrauchs, nämlich desjenigen, der zur Speisung einer 16-kerzigen Glühlampe während einer Stunde erforderlich ist, gegenüber gestellt. Allerdings sind letztere wegen der verschiedenen Spannung des Stromes u. s. w. nur als Näherungswerthe zu betrachten. Von den einzelnen für die Stromlieferung gültigen Bestimmungen seien folgende hervorgehoben: Zu dem Preise des verbrauchten Stromes tritt überall ausser in Breslau eine Miethe für die Electricitätsmesser. Die Forderung einer Mindestbrennzeit für jede Lampe besteht nur noch in Darmstadt; sie beträgt daselbst für jede installirte 16-kerzige Glühlampe in Wohnungen 0,6 Stunde, in Läden und Geschäftslokalen 1 Stunde täglich. In Cassel setzt der ältere Tarif einen Minimalverbrauch von 300 Stunden für Strom zu Beleuchtungszwecken, von 1000 Stunden für Strom zu motorischen Zwecken voraus; der neuere Tarif, in dem diese Beschränkung fehlt, tritt in Kraft, wenn der Abnehmer die

Kosten des Anschlusses selbst trägt und sich zur Stromentnahme auf zwei Jahre verpflichtet. In Köln bestand bis zum 1. Januar 1892 die Forderung einer Mindestbrennzeit (300 Brennstunden für jede Lampe einer Liegenschaft). Wie in Cassel sind auch in Berlin der ältere und der neuere Tarif gleichzeitig in Kraft: nach dem neuern beträgt daselbst die Lampengebühr nur noch die Hälfte. doch hat alsdann der Abnehmer von Strom für die Beschaffung und Wartung der Lampen selbst zu sorgen. In Hamburg ermässigte sich die anfänglich von jeder installirten Lampe erhobene jährliche Grundtaxe auf die Hälfte, wenn sämmtliche Lampen durchschnittlich täglich 21/, Stunden brannten und kam in Wegfall bei durchschnittlich täglich dreistündigem Gebrauch. Seit Uebergang des Werkes an die Firma Schuckert & Co. wird eine Lampengebühr nicht mehr erhoben. Auch in Altona erfuhr die Lampengebühr vor ihrer Aufhebung (im November 1892) je nach der durchschnittlichen Brennzeit der Lampen eine Ermässigung bis zu 50%. (Die Gebühr für die Bogenlampe war übrigens daselbst je nach der Stärke verschieden: für eine Lampe von 4-7 Ampère waren 30 M., für eine solche von 8-12 Ampère 40 M. zu entrichten).

Der Rabatt, der in den einzelnen Städten auf den electrischen Strom für Beleuchtungszwecke gewährt wird, ist in der Tabelle durch Angabe der ersten Preisermässigung sowie des niedrigsten zur Erhebung kommenden Preises in den Hauptzügen zur Darstellung gebracht; die verschiedene Berechnung desselben - bald nach der durchschnittlichen Brennzeit der Lampe, bald nach den Kosten des Gesammtverbrauchs (also ohne Berücksichtigung der Zahl der vorhandenen Lampen) — ist dabei durch Verwendung verschiedener Schriftzeichen kenntlich gemacht worden; nur die dritte vorkommende Art der Rabattgewährung, nämlich nach dem Producte: durchschnittliche Brennzeit jeder Lampe × Kosten des Gesammtverbrauchs, die in Köln besteht, konnte ihrer Form wegen in der Tabelle nicht bezeichnet werden. Die von verschiedenartiger Rabattscala ausgehenden Preisermässigungen sind übrigens unter einander nicht vergleichbar. Der Rabatt wird allgemein auf den Gesammtverbrauch von electrischen Strom für Beleuchtungszwecke bewilligt, nur in Elberfeld war bis zum 1. April 1892 der Verbrauch der Bogenlampen ausgeschlossen. An besonderen Preisermässigungen sind folgende zu erwähnen: In Cassel wechselt die Höhe des Rabatts und die Strommenge, auf welche ein solcher gewährt wird, mit der Zahl der installirten Lampen, in Hamburg geniesst der Staat seit dem Verkauf des Werkes für den eigenen Verbrauch einen Extrarabatt von 10 %, in Königsberg wird der Strom zur Strassenbeleuchtung zum Selbstkostenpreis (6,5 Pfg. per Ampèrestunde) abgegeben.

Wie für den Strom zu Beleuchtungszwecken gewähren verschiedene Werke auch für den der Kraftübertragung, Heizung und Electrochemie dienenden Strom bei stärkerem Verbrauch oder nach Verhältniss der Stärke der Motoren etc. Ermässigungen des Preises. Näheres hierüber ergiebt sich aus Folgendem: Köln: (seit 1. Juli 1893). Die Hectowattstunde wird mit 2,5 Pfg. berechnet; bei längerer jährlichen Benutzungszeit Rabatt wie auf Strom zu Beleuchtungszwecken. — Königsberg: (alter Tarif) Die electrische Pferdekraftstunde kostet für die ersten 10000 Pferdekraftstunden 20 Pfg., für alle folgenden 15 Pfg.; (neuer Tarif) bei Motoren von mehr als 5 Pferdekräften wird ein der besonderen Vereinbarung vorbehaltener Rabatt gewährt. — Altona: (alter Tarif) Rabatt auf den Grund-

preis (für Beleuchtungszwecke) nach der Stärke der Motoren und der Zahl der Verbrauchsstunden, und zwar für Motoren bis zu 1 Pferdekraft 10 %, bis zu 2 Pferdekräften 15 % u. s. w. bis zu 45 % bei Motoren von mehr als 15 Pferdekräften, überdies bei einem Verbrauch von 1000 bis 1499 Verbrauchsstunden 5 %, von 1500 bis 1999 Verbrauchsstunden  $7^{1/2}$  % u. s. w. bis zu 15 % bei einem Verbrauch von mehr als 3000 Verbrauchsstunden. Es bewegt sich darnach der Preis der Ampèrestunde bei einem Motor bis zu 1 PS. zwischen 7,20 und 6,12 Pfg., bei einem Motor von mehr als 1 bis zu 2 PS. zwischen 6,50 und 5,78 Pfg. u. s. w. — Barmen: Seit März 1893 Rabatt von 33  $^{1/8}$  % auf den Grundpreis (für Beleuchtungszwecke). — Cassel: (alter Tarif) Ermässigung des Grundpreises (4 Pfg. pro 100 Wattstunden) bei einer Benutzungsdauer von 1200 Stunden und mehr auf 3,70 Pfg. bei einer solchen von 1500 Stunden und mehr auf 3,40 Pfg. u. s. w. bis bei einer solchen von 2500 Stunden und mehr auf 3 Pfg., sodass sich die Pferdekraftstunde auf 36 bis 27 Pfg. stellt.

Neben den öffentlichen Electricitätswerken, die in den Tabellen V und VI behandelt sind, bestanden electrische Anlagen für einzelne öffentliche Gebäude oder zur Strassenbeleuchtung in folgendem Umfange: In Berlin werden 9 Bogenlampen zur öffentlichen Beleuchtung von der electrischen Anlage versorgt, die in der Gasanstalt am Stralauerplatz als Versuchsetation eingerichtet ist. Die Ende 1890 eingemeindete Vorstadt Schwabing von München besitzt seit 1889 eine Centralanlage für die Strassenbeleuchtung (10 Bogen- und 205 Glühlampen). In Strassburg i. E. wurde Ende 1889 auf dem städtischem Wasserwerk eine provisorische Anlage errichtet zur Beleuchtung eines Theils der Altstadt (20 Bogenlampen Ende 1890/91) sowie des Orangerie-Parkes während der Sommermonate (10 Bogenlampen). Ueberdies ist daselbst der Vorplatz zum Bahnhof von der Centralanlage der Eisenbahn-Verwaltung aus mittelst 12 Bogenlampen, wovon je die Hälfte für Rechnung der Stadt und der Eisenbahn-Verwaltung brennt. electrisch beleuchtet. In Mainz dienen 4 von der Anlage der hessischen Ludwigsbahn versorgte Bogenlampen zur Beleuchtung des Platzes vor dem Centralbahnhof, in Wiesbaden 44 Bogenlampen zur Beleuchtung der Kurparkanlagen. In Metz besteht seit 1. April 1885 eine städtische electrische Station für die öffentliche Beleuchtung (21 Bogenlampen) und für das Stadttheater (ca 800 Glühlampen). Hamburg, Bremen und Duisburg besitzen electrische Einzelanlagen zur Beleuchtung des Hafens, Köln und Magdeburg für das Theater, Nürnberg und Erfurt für das Rathhaus.

Die Versorgung der Städte mit electrischem Strom erfuhr im Jahre 1891/92 durch Eröffnung von fünf electrischen Centralen (in Breslau, Cassel, Düsseldorf, Köln und Altona) die stärkste bis jetzt beobachtete Zunahme. Ueber die in den nächsten Jahren bevorstehende Ausdehnung wurde folgendes ermittelt: Der Bau einer electrischen Centrale ist beschlossen bezw. in Angriff genommen in München, Leipzig, Dresden, Chemnitz und Aachen. Ausser in Leipzig, wo der Bau sowie der Betrieb des Werkes im Wege der Concession an einen privaten Unternehmer vergeben werden soll, wird überall das Werk für Rechnung der Stadt errichtet. Den Betrieb werden Chemnitz und Aachen, zunächst wenigstens verpachten, München und Dresden voraussichtlich in eigener Regie übernehmen. Dem Werk von Dresden ist das Wechselstromsystem, den übrigen Werken das Gleichstromsystem zu Grunde gelegt worden In München ist gemäss Vertrag mit der Gasbeleuchtungs-

Gesellschaft bis zur Uebernahme des Gaswerkes (siehe oben) eine Benutzung des electrischen Stromes nur für die öffentliche Beleuchtung (274 Bogenlampen) und für die Beleuchtung des Rathhauses vorgesehen. — Verhandlungen über die Errichtung einer electrischen Centrale schweben zur Zeit in Frankfurt a. M., Stuttgart, Bremen und Nürnberg.

Ueber die Ende 1890/91 bezw. 1890 vorhandenen Privatanlagen zur Erzeugung electrischen Lichtes sind folgende Mittheilungen eingegangen

(siehe auch Tab. III Sp. 13):

### Electrische Einzelanlagen. Zahl der

		W-04					
Stadt	Anlagen	angeschlossenen Bogenllampen Glühlam					
Berlin	. 253	3287	40 801				
Leipzig (alten Umfang	(8) <b>74</b>	<b>4</b> 89	16 087				
(neuen ,	98	<b>74</b> 0	<b>21032</b>				
Dresden	. 60	509	6 997				
Halle a. S	. 36	<b>354</b>	4 987				

Ferner wurden Privatanlagen gezählt in Hamburg 178, Magdeburg 60, Frankfurt a. M. 65, Königsberg 12, Strassburg i. E. 16, Barmen 50, Mannheim 20, Charlottenburg und Augsburg je 14, Karlsruhe 18, Cassel 10, Mainz 2, Posen 5, Lübeck 8, Görlitz 9, Duisburg 27 Frankfurt a. O. 3 Potsdam 1.

18

77

3 059

### C. Die öffentliche Beleuchtung.

Tab. VII. Der Vergleich der öffentlichen Beleuchtung in den einzelnen Städten stützt sich wie bisher auf die Zahl der Abends gleichzeitig brennenden Flammen, lässt also die stärkere Leuchtkraft der electrischen Bogenlampen und der Intensivgasbrenner unberücksichtigt. Nach den durchschnittlich auf 1000 Köpfe kommenden Gasflammen (Sp. 6) — d. i. wegen des Ueberwiegens der Gasflammen fast durchgehends = nach der relativen Zahl aller Flammen — findet sich die stärkste öffentliche Beleuchtung in Hamburg (38 Flammen auf 1000 Köpfe), es folgen Bremen (28), Leipzig und Frankfurt a. M. (je 26), Hannover (25) u. s. w. Die niedrigsten Ziffern kommen auf Berlin, Posen und Frankfurt a. O. (je 12), Königsberg, Danzig, Dortmund (je 10) und Buckau-Magdeburg (8). Diese Werthe vermögen jedoch, auch wenn man den Vergleich auf die Zahl der Flammen beschränkt, von der öffentlichen Beleuchtung der einzelnen Städte ein sicheres Bild nicht zu gewähren und zwar wegen der verschiedenen Wohndichtigkeit in den einzelnen Städten. Das Verhältniss: Flammenzahl zur Seelenzahl wächst nämlich mit abnehmender Wohndichtigkeit, wenn die Stärke der öffentlichen Beleuchtung d. i. das Verhältniss der Flammenzahl zum Beleuchtungsgebiet dieselbe bleibt. Schärfer kommt daher die Stärke der öffentlichen Beleuchtung in dem Verhältniss Flammenzahl zur Hauptrohrlänge, Sp. 7, zum Ausdruck. Nach diesem ergiebt sich aber nachstehende Reihenfolge der Städte: Hamburg (58 Gasslammen auf 1 km Hauptrohr), Cassel (38), Stettin (37), Altona (30), Breslau (29) u. s. w, zum Schluss Augsburg (16), Crefeld, Dortmund, Charlottenburg (je 15), Köln-Privatwerk, Potsdam (je 14) und Duisburg (13).

Zur Darstellung der Stärke der öffentlichen Beleuchtung in der Spätnacht ist in Tab. VII wie früher noch die Zahl der Gasflammen angegeben, die bis Tagesanbruch brennen (Sp 10). Die volle Abendbeleuchtung wird darnach die ganze Nacht hindurch nur in Hamburg, Köln (nur bis zum 1. April 1893) und Braunschweig beibehalten, in allen übrigen Städten wird die Beleuchtung vermindert, z. Th. bis auf ein Drittel oder weniger der Abendbeleuchtung (in Frankfurt a. O. und Potsdam auf je 32 %, in Hannover auf 31 %, in Wiesbaden auf 27 %, in Darmstadt auf 26 % und in Stettin auf 23 %).

Im Einzelnen ist bezüglich der öffentlichen Beleuchtung noch Folgendes zu bemerken: Die Angaben über Mainz beziehen sich auf die Beleuchtung im Winter, im Sommer ist die Beleuchtung daselbst eine geringere. In Nürnberg brennen von den ½-nächtigen Gasflammen (2152) bei Mondschein nur 295. Die Beleuchtung durch Privatlaternen (Aachen 49, Stettin 811, Charlottenburg?, Posen 37) sowie von Hamburg, Bremen, Lübeck und Duisburg die electrische Beleuchtung des Hafens, von Wiesbaden die des Kurparks, sind in der Darstellung der öffentlichen Beleuchtung unberücksichtigt geblieben.

## Allgemeine Bemerkungen zu den Tabellen.

Es bedeutet in dem Tabellenwerk ein — "Nichts," ein ., dass die Angabe für die betreffende Spalte fehlt, ein Stern * hinter dem Namen der Stadt, dass das öffentliche Gas- bezw. Electricitätswerk nicht städtisches Eigenthum ist.

Tabelle I Sp. 2. Die Berichtszeiten sind I:1890, II:1. April 1890 bis 31. März 1891, III:1. Juli 1890 bis 30. Juni 1891, IV (Lübeck):1. Juli 1890 bis 31. März 1891 (die infolge dessen mit ½-jährigen Beobachtungen nicht vergleichbaren Werthe sind durch schräge Schrifzeichen kenntlich gemacht), V:1891.

Sp. 9. Es bedeutet a : westfälische, b : schlesische, c : Saar-, d : sächsische, e : englische, f : böhmische Kohle, g : schottische, h : deutsche Cannelkohle, i : Messeler Bitumen.

Sp. 14. Die in () eingeschlossenen Werthe bezeichnen durchschnittliche Ausbeute an Salmiakgeist, die übrigen durchschnittliche Ausbeute an schwefelsaurem Ammoniak.

Tabelle II. Bei den Städten, wo der Selbstverbrauch der Gasanstalten unter Gasverlust (Sp. 11) statt unter Nutzgas (Sp. 4) geführt wird, sind die davon berührten Werthe in Klammern () eingeschlossen worden.

Tabelle III Frankfurt a. M. Die Werthe der ersten Zeile beziehen sich auf die Frankfurter Gesellschaft, die der zweiten auf die Imperial-Continental-Gas-Association. (Der Leuchtwerth des Gases der beiden Gesellschaften verhält sich wie 100:47).

Sp. 3 und 5. Ein * bedeutet, dass der ermässigte Preis nicht auf den vollen Gasverbrauch, sondern nur je auf den Verbrauch innerhalb der Stufen der Rabattscala gewährt wird.

Sp. 7—9. Es bedeutet §, dass bei stärkerem Verbrauch Rabatt gewährt wird; —, dass der allgemeine Tarif (Sp. 2—6) in Anwendung kommt; —, dass das betreffende Gas unentgeltlich geliefert wird; +, dass eine besondere, in der Beschreibung näher dargelegte Berechnung des Preises stattfindet.

Sp. 9. Die Städte, in denen neben der Vergütung für das Gas die Kosten der Bedienung und Unterhaltung der Laternen ersetzt werden, sind durch Einschliessen des Gaspreises in Klammern () kenntlich gemacht worden.

Tabelle IV. Es enthalt je Spalte a die absoluten, Sp. b die auf 100 cbm producirtes Gas berechneten Beträge.

Spalte 3. Es bedeutet *, dass der gesammte Selbstverbrauch von Coke ausser Rechnung geblieben ist (bei den übrigen Städten nur der Cokeverbrauch zur Retortenunterfeuerung und zwar nur unter B).

Tabelle V. Sp. 3. Es bedeutet †, dass die Stromerzeugungsanlagen für die volle Leistungsfähigkeit der Leitung noch nicht eingerichtet sind.

Spalte 5. Die in () eingeschlossenen Werthe geben die Anzahl der Abnehmer (nicht der Anschlüsse) an.

Tabelle VI. Spalte 3, 7, 8, 10. Für die mit / versehenen Preise werden die durch gewöhnliche Abnutzung verbrauchten Glühlampen unentgeltlich ersetzt (in Altona auch die ersten Glühlampen unentgeltlich geliefert).

Spalte 8—11. Wenn die Preisermässigung nicht auf den vollen Verbrauch, sondern nur je auf den Verbrauch innerhalb der Grenzen der Rabattscala gewährt wird, ist dies durch Unterstreichen der betreffenden Werthe kenntlich gemacht. — Durch schräg liegende Ziffern sind die Städte bezeichnet, in denen der Rabatt nach dem Kostenbetrag (statt nach der durchschnittl. Brennzeit der Lampe) berechnet wird.

Spalte 9, 11. Köln: Die Berechnung des Rabatts erfolgt nach dem Product: Kostenbetrag × Verbrauchsmenge (siehe den Text).

Zu Cassel: Es kommen in Ansatz

die Preise a bei Anlagen bis 50 Lampen,

,, b, ,, 100 ,, ,, 200 ,,

", d ", von mehr als 200 Lampen.

Spalte 12. Es bedeutet +, dass der Preis besonderer Vereinbarung vorbehalten ist; =, dass der Preis des Stromes für Beleuchtungszwecke in Anwendung kommt; §, dass der Preis nach der Stärke der Motoren und der Benutzungsdauer berechnet wird (siehe den Text).

Tabelle VII. Spalte 5. † Die Zahl der Flammen bezieht sich nicht auf das ganze Beleuchtungsgebiet, sondern nur auf das jeweilige Stadtgebiet.

## I. Allgemeines und die Ausbeute aus 1 Tonne Kohle.

	e;	zeit swerke staten stiliche		liche re	ing des ungs- ts	nge des	Ve	ergaste Kohlen	Durc	hschni aus		e Aus Cohle	beute
Stadt	Berichtszeit	Oeffentl.Gaswerke	deren Ganaustalten	Nichtöffentliche Gaswerke	Mittlere  Bevölkerung de  Beleuchtungs- gebiets	Mittlere Lange of Happtrohres	Menge	Hauptsächlichste Arten sowie deren Verhältnisse	cbm cbm	A Coke	Theer	Ammoniak.	a Ammoniak
1.	2.	8,	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13	14
Berlin	H H H H	1 1 1 1 1	4 2 2 2 3 2	1 6 8	1 565 570 330 334 186	738 375 164 206	349 618 128 830 45 657 45 161 52 976	b 78e: 5a: 13g: 4f c, b und f b 60b: 29d: 11f	286 302 325 311 300	627 626 666 . 1)	50 54 52 66	98 99 222 112	
Köln Dresden Magdeburg Frankfurt a. M.*		1 1 1 1 2	1 2 3 2 1 2	} 2 3 3	224 21 276 177 24 210	183 27 242 114	75 891 2 517 73 433 29 245 2 665	a 61 d: 30 b: 9 f 50 a: 17 b: 17 e: 16 f a, e und f	293 287 299 294 317	724 : ¹) 668 1063	42 63 53 50	100 106	9,4
Hannover* Königsberg Düsseldorf Altona* Nürnberg Stuttgart*	U H H I I I	1 1 1 1 1	1 2 1 1 1	1 - 1 1 -	200 160 143 142 150 136	77 118 78 143 107	17 322 31 683 17 616 22 347	99a: 1 g 62c: 24a: 13f	289 269 285 314	715 653	48 41 47 55		8,0 4,8
Chemnitz Bremen		1 1 1 1 1	1 1 1 2 1	3 1 1 - 2	165 135 131 112 118 116	105 143 112 50 90 66	27 898 29 298 19 835 11 242 23 755	d 36a: 36e: 28g c e, b und f a	280 302 288 323 286	<b>65</b> 8	63 59 61 52 48	107 99 87	6,6 (2,8) (1,8) 9,5 1,9
Crefeld * Aachen* Halle a. S Braunschweig . Dortmund* Mannheim		1 1 1 1 1	2 1 2 2 2 1	- 2 1 1 3	109 103 101 100 90 78	78 85 69 59 84	22 288 17 510 13 472 17 191 19 716	a 89a:2b:1e:1d:7f 53a: 5f: 29g: 13h a c	279 298 321 258 296	479 574	49 45 77 43 65	76 76 95	(1,8) - 1,8)
Rssen		1 1 1 1 1	1 1 2 2 1 3	2 - 2 1	78 76 76 73 71 73	39 87 75 59 41 63	11 081 20 084 12 325 20 600 13 077	a b 91c: 9f 87c: 9a: 2c: 2f a	313 284 296 286 293	566 670	44 ⁸ ) 52 69 67 43	96 105 62 24	(5,7)
Mainz	П П I I I П П	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2 - 2 - 2	71 70 69 64 62 62	61 33 52 63	15 228 9 896 13 358 10 870 7 473 8 250	80c, a und e b und f 89e: 11g c, a und e e b und f		621 700 566 625 671	68 50 40 56	30	3,1
Metz* Duisburg Darmstadt Frankfurt a. O.* Potsdam*	I П I П	1 1 1 1	1 1 1 1 2	- 2 -	63 47 55 55 65	49 61 35 70	8 290 9 735 6 957 :	c a 98c: 5i: 2g	280 275 293		60 46 68	75 126	(1,2) (1,6) -

¹⁾ Je 12,6 hl. — 7) 215 976 hl engl. Kohle. Durchschn. Ausbeute aus 100 hl: Gas 2481 cbm, Coke 1,66 hl, Theer 3,67 kg. — 3) Je nach Abzug des Selbstverbrauchs.

## II. Der Gasverbrauch.

				201 44		or water.					
	dayon Inshes Privat-										
	Gesam	mt-	Nachge-	zur	uai	1		verbrauc		0	14
	gasabg	-	wiesener	öffentlic	han	zum Pri	i <b>vat-</b>	Kraft-		Gasver	lust
Stadt	8		Gasver-	Beleuch		verbra	uch	Zwech			
	über-	l mmo	brauch	nhar_	in %	űber-	pro	über-	in %	ūber-	in %
	haupt	pro Kopf	(Nutzgas)	haupt		haupt	Kopf		VOD.	haupt	AOD
	Mille cbm	Robi		Mille cbm	VOD.	Mille cbm				Mille cbm	
		3.				7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	2.	<b>.</b>	4.	5.	6.	<del>  '</del> -	0-	9.	10.	11.	12.
Berlin	100 128	86	93 891	13 298	14,8	79 809	}71	5 985	7,5	6 237	6,2
,, *		} <b>∞</b> 0	(32 411)	458	(14,1)	31 953	34				
Hamburg	<b>38 77</b> 0	68	(35 698)	6 727	(18,8)	28 971	51	1 077	3.7	(3 072)	(2,9)
München*	14 847	45	(13 253)	1 804	(13,6)	11 449	35	1 323	11,6	(1594)	(12,0)
Breslau	14 071	42	12 701	2 682	21,1	9 748	29	677	7,0	1 370	9,7
Leipzig	15 901	85	15 485	2 100	13,6	13 191	71	1 319	10,0	416	2,6
Köln	22 268	99	20 741	4 915	23,7	15 445	69	1 114	7,9	1 527	6,9
,, •	722	84	669	203	30,8	445	21	25	5,6	54	7,4
Dresden	21 911	79	20 487	3 648	17,8	16 749	61	2 064	12,3	1 424	6,5
Magdeburg	8 608	49	8 050	1 503	18,7	6 477	37	629	9,7	558	6,5
	846	35	747	74	9,9	659	27	26	4,0	99	11,7
Königsberg	5 001	31	4 575	1 228	26,8	3 241	20	202	6,2	426	8,5
Düsseldorf	8 529	60	8 072	1 492	18,5	6 449	45	683	10,6	457	5,4
Altona*	5 028	35		1 055	1	8 460	24		1		
Nürnberg	7 305	49	7 138	1 015	14,1	6 011	40	1 186	19,7	167	2,3
Stutigart*			(8 102)		(11,8)		53	929	13,0		
Chemnitz	7 813	47	7 592	1 394	18,4	5 905	36	854	14,5	221	2,8
Bremen	8 839	65	8 152	1 563	19,2	6 494	48	1 399	21,5	687	7,8
Strassburg i.E.*	5 729	44	5 153	877	17,0	4 218	32	350	8,3	576	10,0
Danzig	3 633	32	3 586	575	16,1	2 980	27		"	47	1,3
Barmen	6 805	58	6 167	826	13,4	5 235	44	600	11,5	638	9,4
Stettin	5 354	46	4 987	1 048	21 0	3 890	34		1/-	367	6,8
Crefeld*	6 210	57	5 743	672	11,7	5 004	46	1 225	24,5	467	7,5
Aachen*	•	•		795					,-		
Halle a. S	5 223	52	4 480	1 011	22,6	3 427	34	318	9,8	743	14,2
Braunschweig .	4 330	43	(3 885)		(16,2)		32	155	4,8	(445)	(10,3)
Dortmund*	4 439	49	4 092	570	13,9		38	253	7,4	347	7,8
Mannheim	5 837	75	5 610	969	17,8	4 506	58	642	14,8	227	3,9
Essen	3 471	45	2 782	683	24,5	2 033	26	109	5,1	689	19,8
Charlottenburg.	5710	75	5 397	924	17,1	4 397	58		.	313	5,5
Augsburg*	3 644	48	3 432	396	11,5	2 975	39	182	6,1	212	5,8
Karlruhe	6 000	82	5 500	916	16,7	4 464	61	102	","	500	8,3
Cassel	3 828	54	2 944	769	26,1	2114	30	149	7,0	884	23,1
Erfurt*	3 151	43	I - ĭ.**	'''	20,1	-:	.	1	''	I	1
Mainz	4 363	61	3 771	858	22,8	2 846	40	678	23,8	593	13,61)
Posen	2 684	38	2 398	512	21,4	1 823	26	130	7,2	286	10,7
Kiel	3 360	49	3 119	857	27,5	2 173	31	138	6,3	241	7,2
Wiesbaden	8 295		3 121	488	15,6		40	116	4,5	174	5,3
Lübeck	2153	35	1 906	635	33,3		20	46	3,7		11,5
Görlitz	2 247	36	1	525	100,5		-0	1		1 ~~'	,5
Metz*	1 933	31		355		1 577	25	1 '		1 .	:
Duisburg	2 681	57	2 <b>4</b> 82	369	14,9		44	195	9,4	i99	7,4
Darmstadt	2 042	37	1 930	572	29,9	1 307	24	113	8,6	112	5,5
Frankfurt a. 0*	1807	33	1 000	1 512	23,9	1 1001	24	1 110	0,6	1 112	0,5
Potsdam*	2 477	38	l :	:	1	1 :		1 :	1:	1 :	1:
	l	1	· '	l '	1	1	1	l .		1 .	1
	•	<u>.</u>	•	•	•	•	٠	· (	L, O.C.	iale.	•

¹⁾ Der Gasverlust stellte sich im Berichtsjahr infolge aussergewöhnlicher Vorkommnisse um 3 bis 4% höher als im Vorjahr.

III. Der Gaspreis und die am Ende der Berichtszeit angeschlossenen Gasmotoren.

		Preis	von :	1 cbm	Gas i	n Pfen	nigen.			0	asmot	oren	
		Gas für	Leuch	tzweck	ce	etc.	ep.	1 5 H		0 44		darunte	er
Stadt	Grund- preis	Erster er- mässigter Preis	beginnend bei Mille chm	Niedrigater Preis	beginnend bei Mille chm	für Kraft. Zwecke	file städtisch Gebäude	Gas zur öffentlichen Belenchtung	Stück	Gesammte Leistangs- fähigkeit	bis zu 2 PS.	zur Er elektr. die	zeugung Energie nend
	-	1		1		Gas	Gas			PS.	Stück	Stück	PS.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Berlin *  Hamburg .  München * Breslau .  Leipzig .  Köln .  Dresden .  Magdeburg .	18 23 17,64 18 15 16 171)	22,435 17,46 17,64 18 16,49		15,3 17,10 12	226,5 50,0 30,0 25,0 852,9	12,8 15 17,25 12 15 12 15 12 12 12 14	8 11,958	 + (6,27) 13	127 202 244 9 292 195	4 129 1 316 1 629 518 842 791 1 268 728	383 206  105 6 144 110	69 14 39 18 32 80 1 41 21	186 347 238 439 242
Frankfurt a. M.*  Hannover*  Königsberg i. Pr.  Düsseldorf  Altona*  Nürnberg  Stuttgart*  Chemnitz  Bremen  Strassburg i.E.*  Danzig  Barmen  Stettin  Crefeld*  Aachen*  Halle a. S.  Braunschweig  Dortmund *  Mannheim  Resen  Charlottenburg  Augsburg*  Karlsruhe	37 15,7 16 16 16 20 20 16*) 18 20 18 17,5 15 19,4 16 18 18 16 18 18 16 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	85,16 14,916 15,5 — 15 — — — — — 17* — 18 15 17,1 14,5 — 21,34	4,2 10,0 3,0 3,0 3,0 	183,5 14,18 18,5 12,5 12,5 17 	12,6	27 12 12 12 12 18 16 15 15 15 15 15 15 10 12 11,67 10 11 10 11 10 11 11 11 11 11 11 11 11	33,8 14,8 = 16 = 15 = 16 = 12,6 = 4	15,5 (14.68) (6,5) (a, 5) (10,12) (10,13) (10,13) (10,13) (10,13) (10,13)	8 	19 235 582 205 806 .09 448 419 186 407 229 290 .0 260 184 149 428 125 .3 300	22 63 53 169	12 12 4 8 19 7 4 5 3 8 10 2 7 3 6 4	25 44 267 422 544 20 222 71 116 24 45 18
Cassel  Erfurt*  Mainz  Posen  Kiel  Wiesbaden  Lübeck  Görlitz  Metz*  Duisburg  Darmstadt  Frankfurt a. O.*  Potsdam*	16 18 20 19 20 20 18 20 20 17 22 16 17,5	15,52 17 	1,5 3,0 5,0 10,0 2,5 3,0 1,5 2,5	15,2 15 15,2 16 	30,0 15,0 	13 \$ 13,5 13 16 \$ 15 15 \$ 14 16,8 14 \$ 15 18 \$ 14 \$ 15 18 \$ 14 \$ 15 15 \$ 15 18 \$ 15 15 18 \$ 15 15 15 \$ 15 15 15 \$ 15 15 \$ 15 15 \$ 15 15 \$ 15 15 \$ 15 15 \$ 15 15 \$ 15 15 \$ 15 15 \$ 15 15 \$ 15 15 \$ 15 15 \$ 15 15 \$ 15 15 \$ 15 15 \$ 15 15 \$ 15 15 \$ 15 15 \$ 15 15 15 \$ 15 15 15 \$ 15 15 15 \$ 15 15 15 \$ 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	14,25 = 15 = 16 = - 9	+ 11 9 14,25 - 13 (6,54) + = - (9) 13 +	41 90 78 25 52 74 36 33 45 44	125   378   219   80   135   183   119 	28 32 16	1 2 - 3	20 

¹) In einem der angeschlossenen Vororte 18 Pf. — ²) Ueberdies 4 Pf. Steuer von jedem cbm Gasverbrauch.

## IV. Die Rechnungsergebnisse mehrerer

						darunter									
Stadt	Gesamn Ausgal		Fabrikati Koste		Verwaltur und Unterhaltu Koster	ıngs-	Koster der öffentl Beleucht	ichen	Zinser Tilgung Abschreibt	und					
4	2		3		4		5		6						
1.	8.	b.	8.	b.	8.	b.	a.	b.	8.	b.					

### A. Nach der Bechnung

Berlin	13 351 2 <b>95</b> 13,84	8 465 191 8,46	1 653 840 1,65	294 570 0,	2 937 694 2,93
Breslau	1 641 348 11,67	786 749° 5,24	821 289 2,28	54 835 0,	528 475 3,76
Leipsig	2 892 560 18,18	1 <b>425</b> 789 8,96	401 222 2,52	-   -	1 065 549 6,70
Köln	2 553 138 11,46	1 419 298 6,37	349 044 1,57	119 829 0,	664 967 2,98
Dresden	2 701 766 12,31	1 525 169   6,95	457 706 2,08	-   -	718 891 3,28
Königsberg	623 834 12,48	569,777	11,40	29 412 0,	9 24 645 0,49
	1	1			
Düsseldorf	1 029 991 12,0	725 851 8,50	145 347 1,70	39 716 0,4	119 077 1,39
Danzig	419 712 11,58	263 475* 7,25	75 838 2,09	36 863 1,0	43 536 1,20
Charlottenburg	914 043 16,00	565 972 9,91	103 019 1,80	21 892 0,	38 <b>223 160 3,91</b>
Duisburg	339 135 12,68	198 336* 7,40	55 725 2,08	14 429 0,8	70 645 2,63
Darmstadt	299 474 14,67	218 017 10,68	41 640 2,04	_   _	39 817 1,96
		!!!			

### B. Unter der Annahme, dass die Gaswerke überall sämmtliche Kosten der sowie der Cokeverbrauch zur

	l i	i	1	ı j	ķ				
Berlin	<b>12 748 432 1</b> 2	2,78 7 699 721	7,69	1 561 497	1,56	<b>549 52</b> 0	0,55	2 937 694	2,98
Breslau	1 675 432 11	1,91 736 749*	5,24	321 289	2,28	88 919	0,63	528 475	3,76
Leipzig	2 790 615 17	7,54 1 243 704*	7,82	376 584	2,87	104 778	0,66	1 065 549	6,70
Köln	2 <b>55</b> 3 <b>13</b> 8 11	1,46 1 419 298	6,37	349 044	1,57	119 829	0,54	664 967	2,98
Dresden	2 720 911 12	2,40 1 405 849	6,41	452 028	2,05	144 148	0,66	718 891	8,28
Königsberg	623 834 12	2,48 569	777	11,40	•	29 412	0,59	24 6 <b>4</b> 5	0,49
		1						i	-
Düsseldorf	949 089 11	1,11 654 094	7,69	136 202	1,59	<b>3</b> 9 716	0,46	119 077	1,39
Danzig	419 712 11	1,55 263 475*	7,25	<b>75 83</b> 8	2,09	36 863	1,01	43 536	1, <b>2</b> u
Charlottenburg	837 267 14	4,66 495 224	8,67	<b>9</b> 6 991	1,70	21 892	0,38	223 160	3,91
Duisburg	339 135 12	2,65 198 336*	7,40	<b>55</b> 725	2,08	14 429	0,54	70 645	2,63
Darmstadt	274 420 13	3,44 177 916	8,71	37 656	1,84	19 031	0,93	89 817	1,95
		1		1	.				•
								1	
	1	i i	l		- 11				

## städtischen Gaswerke (in Mark).

					darunt	er				
Stadt	Gesamn Einnah		für Ga	18	für Nebenprod	lukte	Uebersch des Installati geschäfts der Gasme miethe	ons- und	Mehr Einnab	
4	7	7			9		10		11	
1.	a. b.		8.	b.	8.	b.	8.	b.	8.	b.

#### der Gaswerke.

	f 1	1		1 1	ł	1
Berlin	18 <b>574 291</b> 18,	ь 12 670 197 12,	66 5 391 741   5	,88 473 849	0,47 5 222 9	96 5,32
Breslau	2 256 385 16	4 1 773 983 12,	61 462 100* 3	,29 19 856	0,14 615 0	37 4,37
Leipzig	3 327 136 20	2 <b>52</b> 0 712 15,	84 750 203 4	.,72 48 584	0,80 434 5	76 2,73
Köln	3 205 934 14,	9 2 079 761 9,	34 1 066 046 4	,79 53 282	0,24 652 7	96 2,98
Dresden	3 419 402 15	se 2 747 301 12,	52 646 985 2	,96 14 372	0,07 7176	36 3,27
Königsberg	751 906 15	505 385 10,	11 242 625 4	,85 3 804	0,08 128 0	72 2,56
	1	1	1	1 1	ı	1
Düsseldorf .	1 358 021 15	983 905 10,	94 411 620 4	,82 12 304	0,14 328 0	30 3,84
Danzig	623 129 17	498 305 <b>13</b> ,	72 116 168* 3	,20 738	0,02 203 4	17 5,60
Charlottenburg	1 280 978 22	894 162 15,	65 328 036 5	,74 58 780	1,03 366 9	35 6,42
Duisburg	398 396 14	36 291 959¹) 10,	89 99 063 * 3	5 272	0,20 5926	(1) 2,21
Darmstadt	439 474 21	ss 309 613 15,	16 117 087 5	,78 8 432	0,41 140 0	00 6,86
					1	ļ

### öffentlichen Beleuchtung tragen, und dass der Gasverbrauch der Gaswerke Betortenunterfeuerung ausser Bechnung bleiben.

	Ì	1	1	1	1 !			1		
Berlin	17 716 478	17,69	12 577 854	12,56	4 626 271	4,62	473 849	0,47	4 844 982	4,84
Breslau	2 041 826	14,52	1 559 424	11,09	462 100°	3,29	19 356	0,14	366 394	2,60
Leipzig	2 861 542	17,99	2 237 203	14,06	568 118°	3,57	48 584	0,30	70 927	0,44
Köln	3 205 9 <b>34</b>	14,89	2 079 761	9,84	1 066 046	4,79	53 282	0,94	<b>652</b> 796	2,93
Dresden	<b>3 064 67</b> 8	13,97	2 511 897	11,45	<b>527</b> 665	2,41	14 372	0,07	<b>34</b> 3 767	1,67
Königsberg	751 906	15,04	505 385	10,11	242 625*	4,85	3 804	0,08	128 072	2,56
				1				l i		
Düsseldorf	1 277 119	14,95	924 760	10,88	839 863	3,98	12 304	0,14	328 030	3,84
Danzig	<b>62</b> 3 129	17,16	498 305	13,72	116 168*	3,20	738	0,02	203 417	5,60
Charlottenburg	1 088 <b>35</b> 0	19,06	772 282	13,52	257 288	4,50	58 780	1,03	<b>25</b> 1 083	4,40
Duisburg	398 396	14,86	2 <b>91</b> 9591)	10,89	99 063*	3,69	5 272	0,20	<b>59261</b> 1)	2,21
Darmstadt	342 071	16,75	252 811	12,86	76 986	3,77	8 432	0,41	67 651	3,31
			1							
			ł							
	J									

¹⁾ Ohne Anrechnung des für die städtischen Gebäude unentgeltlich gelieferten Gases.

## V. Die electrischen Centralanlagen.

		der nde	<u> </u>		F	rivatverl	rau	ch	_======================================			
	Tag	n n n	liche en	0	an	Zahl de geschloss		deren				
Stadt	der Betriebseröff- nung	Leistungsfäbigkeit Leitung: Gleichzeitig brenne 16-kerzige Lamp	Zahl der öffentlichen Bogenlampen	Zabl der Anschlüsse	Bogenlampen	Glühlampen	Motoren	Apparate	Aequiva- lent in 16-kerzigen Glüh- lampen			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.			
1890/91.												
Berlin*	15. 8. 1885	250 000	140	801	2 772	67 457	54	35	84 178			
Hamburg	19. 12. 1888	12 000	70	165	291	8 970			10 900			
Königsberg	12. 11. 1890	6 000							2 470			
Elberfeld	15. 11. 1887		_	(180)			2.1		8 550			
Barmen	<b>6. 12. 1888</b>	5 000	_	123	155	4 473	_	-	5 710			
Lübeck	22. 11. 1887	10 000	_	191	42	3 279	1	-	ca. 4 000			
Darmstadt	13. 8. 1888	7 500	_	(157)	49	5 661	6	-	6 761			
Berlin		250000	140	1 71 <b>7</b>	3 8 <b>6</b> 9	85 <b>32</b> 0	19	92	108 726			
Hamburg	19. 12. 1888	12000	·	•		•		•	_			
Breslau	30. 6. 1891	8000	14	310	480	7 294	•		11 687			
Köln	1. 10. 1891	20000†		(155)		•	•		10 707			
Hannover	4. 3. 1891	16000	28	(357)	•	•	•		11 780			
Königsberg	12. 11. 1890	6000	4	148	277	4 447	-	-	ca. 6 600			
Düsseldorf	1. 9. 1891	25000†	-	(262)	691	8 935	4	3	13 452			
Altona *	15. 8. 1892	11800	_	60	56	ca.2 300			ca. 2600			
Elberfeld	15. 11. 1887		-	(219)					ca. 10 000			
Barmen	6. 12. 1888	5000	4	133	179	5 028	5	1	6 100			
Cassel	1. 7. 1891	4500	14	180	154	2 572	-	-	4 750			
Lübeck	22. 11. 1887	10000	8	198	50	3 793	2	-	ca. 4500			
Darmstadt	<b>13.</b> 8. 1888	7500	_	(187)	52	6 462	6	-	7 574			
	1	1	l		H	<b> </b> Digitized b	l y	JO ł	ogle			

## VI. Der Preis des electrischen Stromes.

There		Jal	-	m zi	Beleuchtungszwecken.		her Pr	Preis			
Stadt Tarif i	Der Tarif ist	Grand	Grandlaxe		Der Stromeinheit			durch- anden- einem	t. Pr.	durch- inden- einem r M.	des Stromes für
	gültig seit	W Glahlampe	K Bogenlampe	H. Preis	nähere Bezeichnung	d Grandpreis	J. ermässigt.	beginnend b. durch- schn. Bremstunden- zahl bezw. bei einem Verbrauch für M.	Niedrigst.	beginnend b. durch- schn. Brennstanden- zahl bezw. bei einem Verbrauch für M.	motorische Zwecke etc. Pf.
1.			6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.		
Berlin*	1. 1.93	5 V 2	30 15	1	Brennstunde e. 16-kerzig. L.	3,6	3,4	800	2,7	3 000	$\begin{cases} + ^{-1} \\ 20 : 1000 \text{ Wattst.} \end{cases}$
Hamburg	19.12.88	5	10	4,0	50 Wattstunden	4,0	3,9	500	3,3	15 000	+
	93	-	_	8,0	100 "	4,0			2,0		40 : 1000 Wattst.
Breslau	30. 6.91	4	15	8,0	1 Ampèrestunde	4,2	4,1	750	3,5	1 890	34 : 1000 Wattst.
Köln	1.10.91	_	_	8,0	100 Wattstunden	4.4	4,8	×	2,2	×	=
	1. 4.93		_	7.0	100	3,8	3,7	×	1,9	×	= 2)
Hannover	1. 4.91	_	_	8.0	100	4,0	3,8	800	3,0	3 000	-
	92	_	_	7.4	100 "	3,7	3,6	500	3,0	15 000	(24 : 1000 Watist. (15 : 1 PS st.
Königsberg.	12.12.90	_		8,0	100	4,0	3,8	200	2,5	7 200	20:1 P S st.
	1- 7.92	-	-	9,0	1 Ampèrest, bei 110 Volt	4,5	4,3	450	3,3	7 200	58 : 1000 Wattst.
Düsseldorf	1. 9.91	-	_	9,0	100 Wattstunden	5,0	1,8	200	3,8	5 000	+
Altona*	15. 3.92	51	[30]	8,0	1 Ampèrestunde	4,0	-	-	-	-	§
	11.92	_	(40	8,2	1 .	4.11	8,91	750	3,5 V	1 500	
Elberfeld	1. 4.89	_	_	14.0	1 Brennst, e. 16-kerz, L.	4,0	3,8	800	3,0	3 000	-
	1. 4.93	-	-	J4,0	1 Brennst, e. 16-kerz, L.	4,0	3,8	200	3,6	6 000	4:1 Amp. St.
Barmen	6.12.88	-		4,0	1 Brennst. e. 16 kerzig. L	4,0	-		-	=	+
Stettin"	4	5	30	4,0	1 , , 16 , ,	4,01	3,81	800	3,01	3 000	+
Cassel	1. 7.91	-	-	9,0	100 Wattstunden	4,5	4,1	600	3,4	1 500	40:1000 Wattst
	1.10.92	-	-	8,0	100 a	4,0	3,8	800	3,4	2 000	40 : 1000 Wattat.
					b	4,0	3,9	600	3,4	2 000	
					C	4,0	8,9	400	3,3	2 000	
					d	4,0	3,9	200	3,8	1 500	
Lübeck	1. 1.91	-	-	2,99	1 Brennst. e. 10 kerzig. L.	4,0	3,8	1 000	3,2	3 000	30:1 PS st.
		-	-	7,5	1 Ampèrestunde	3,8	3,6	1 000	3,0	3 000	
Darmstrdt	1. 9.89	-	-	4,0	1 Brennst. e. 16-kerz. L.	4,0	3,8	800	3,4	2 000	-

¹⁾ Am 1. Juli 1891 auf 15 Pf. pro PS-Stunde oder 21 Pf. pro 1000 Wattstunden festgesetzt. —
2) Seit 1. Juli 1898 pro 1000 Wattstunden 25 Pf.

VII. Die öffentliche Beleuchtung am Ende der Berichtszeit.

1.   2.   8.   4.   5.   6.   7.   8.   9.   10.   11.		Des Abends brennende Flammen.										
1.   2.   3.   4.   5.   6.   7.   8.   9.   10.   11.	Stadt	rische dampen	siv- ner			ę go fe	km rohr	oleum- nmen		anbr brenn	uch ende	
Berlin	-	elect Boger	Inten	Gewöhr	haupt	1000 E	auf 1 Haupt	Petro	haupt			
Mamburg	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	
Dresden         —         1 460         5 139         6 599†         24         27         362         6 961         3 661         5 5,8           Magdeburg         —         —         1 96         1 96         8         —         1 96         34         44,6         49,7         26         325         3 268         1 456         49,7         49,7         1 63         47,7         26         .         10         4 687         3 138         67,1         1 460         1 634         10         21         57         1 69         683         41,8         1 634         10         21         57         1 69         683         41,8         1 634         10         21         57         1 69         683         41,8         1 634         10         21         2 169         908         41,9         41,0         21         57         1 69         683         41,8         1 63         41,0         21         2 169         908         41,9         41,0         21         2 57         1 636         41,0         21         2 57         1 53         3 84         2 82         2 661         189         2 38         1 1 22         44,0         2 661         159 <t< td=""><td>Hamburg München* Breslau Leipzig</td><td>70 —</td><td>100 53 150 90</td><td>654 21 772 4 815 4 606 4 496</td><td>754 21 825 4 965 4 696 4 866</td><td>38 15 14 26</td><td>58 29</td><td>  646 69</td><td>754 21 895 4 965 5 342 4 985</td><td>606 21 825 2 294 2 819 1 712</td><td>80,4 100,0 46,2 60,0 35,2</td></t<>	Hamburg München* Breslau Leipzig	70 —	100 53 150 90	654 21 772 4 815 4 606 4 496	754 21 825 4 965 4 696 4 866	38 15 14 26	58 29	  646 69	754 21 895 4 965 5 342 4 985	606 21 825 2 294 2 819 1 712	80,4 100,0 46,2 60,0 35,2	
Königsberg   -   28	Magdeburg Frankfurt a. M.*	1111	5 - 84	5 139 2 938 196 4 593	6 599† 2 943 196 4 677†	24 17 8 26	27	362 325 —	6 961 3 268 196 4 687	3 661 1 456 93 3 138	55,5 49,5 47,4 67,1	
Bremen	Königsberg Düsseldorf Altona*		28 12 18 2 14	1 606 2 157 2 339 2 662 2 760	1 634 2 169 2 357 2 664	10 15 17 18 20	18 30 19 26	- 27 159	1 691 2 169 2 357 2 691 2 933	683 908 1 257 2 152 1 222	41,8 41,9 53,3 80,8 44,0	
Aachen*       —       8       1312       1320†       13        —       1320       990       75,0         Halle a. S       —       35       1929       1964       19       23       88       2052       1292       65,8         Braunschweig       —       —       1636       1636       16       24       61       1697       1636       100,0         Dortmund*       —       8       875       883       10       15       —       883       564       62,7         Mannheim       —       30       1634       1664       21       20       —       1664       732       44,0         Essen       —       —       893       893       11       28       49       942       609       68,2         Charlottenburg       —       73       1254       1327       17       15       75       1402       1039       78,3         Augsburg*       —       —       1233       16       16       —       1223       674       55,1         Karlsruhe       —       —       1580       1580       22       38       272       1	Bremen Strassburg i. E.* Danzig	42	i9 	1 917 1 143 1 510	3 834 1 936 1 143 1 510	28 15 10 13	27 17 23 17	127 581	3 834 2 105 1 724 1 619	2 535 1 243 451 623		
Charlottenburg Augsburg* — 1 223   1 327   17   15   75   1 402   1 039   78,8   Augsburg* — 1 1223   16   16   — 1 1223   674   55,1   Karlsruhe —   1 530   21   25   — 1 530   763   50,0   Cassel — 1 580   1 580   22   38   272   1 852   637   40,3   Erfurt* — 10   1 207   1 217   17   19   4   1 221   429   35,2   Mainz   4     1 545   22   25   74   1 623   1 022   66,2   Posen — 21   821   842   12   26   63   905   407   48,3   Kiel — 55   1 267   1 322   19   25   176   1 498   654   49,5   Wiesbaden — 6   1 295   1 301   20   — 1 301   348   26,7   Lübeck — 21   1 436   1 457   24   23   — 1 457   982   67,4   Görlitz — 1 060   1060   17     1 060     Metz*   21   — 887   887   14   — 908   349   39,8   Duisburg — 2   618   620   13   13   24   644   285   45,9   Darmstadt — 1   1 346   1 347   24   22   — 1 347   352   26,1   Frankfurt a. 0.* — 657   657   12   19   — 657   201   30,6   Potsdam* — 988   988†   18   14   50   1 038   318   32,2	Aachen *	11111	35 — 8	1 312 1 929 1 636 875	1 320† 1 964 1 636 883	13 19 16 10	23 24 15	- 88	1 320 2 052 1 697 883	990 1 292 1 636 554		
Posen	Charlottenburg Augsburg Karlsruhe Cassel	11111	<u>-</u>	1 254 1 223 1 580	1 327 1 223 1 530 1 580	17 16 21 22	15 16 25 38 19	75 — 272	1 402 1 223 1 530 1 852	1 039 674 763 637 429	78,8 55,1 50,0 40,3 35,2	
Duisburg	Posen	4	55 6	1 267 1 295 1 436	842 1 322 1 301 1 457	12 19 20 24	26 25	63	905 1 498 1 301 1 457 1 060	407 654 348 982		
Digitized by CTC/CYTC.	Duisburg	21 — — —		618 1 346 657	620 1 347 657	13 24 12	22 19	_ 	644 1 347 657 1 038	285 352 201 318	45,9 26,1 30,6	

## XVI.

# Bevölkerung.

Bearbeitet im statistischen Amt der Stadt Berlin unter Leitung des Directors, des Geh. Reg.-Rath Professor Dr. Böckh.

Die vollständige Ausfüllung bezw. der rechtzeitige Abschluss der Zusammenstellungen aus der Bewegung der Bevölkerung, sowie aus den Volkszählungsergebnissen wird dadurch erschwert, dass die bezüglichen Materialien meistens nicht durch die städtischen Behörden, sondern durch die statistischen Aemter der betreffenden Staaten bearbeitet werden, mithin in allen derartigen Fällen eine ergänzende Inanspruchnahme der staatlichen Aemter bezw. das Abwarten ihrer Publicationen unvermeidlich ist. Es erklärt sich hieraus, dass auf das Ersuchen um Ausfüllung der für diesen Abschnitt ausgesandten Fragebogen 5 Städte überhaupt nicht geantwortet haben, und dass von der Bewegung für 1891 bei den Geburten für 1, den Mehrgeburten für 7, den Todesfällen für 2, den Eheschliessungen für 8 Städte die Antworten ausgeblieben waren. Noch mangelhafter waren die Angaben für die Ab- und Zuzüge und die Umzüge, sowie für die diesmal zuerst aufgenommenen Legitimationen und Ehescheidungen für 1890 und 1891, bei denen es keine Möglichkeit der Ergänzung gab, und deren Zahlen hier so lückenhaft, wie sie eingegangen sind, auch mitgetheilt werden müssen. Die Volkszählungszahlen von 1890 hatten bezüglich der Geburtsjahrgruppen überhaupt nur 17 Städte (bezüglich der am Zählort Geborenen nur 8) vollständig gegeben, bezüglich der Confession 18 Städte. Soweit die fehlenden Data die preussischen Städte betrafen, sind sie nach den während der Bearbeitung erschienenen Veröffentlichungen der "Preussischen Statistik", Band 121 I und 123 ergänzt, für die nichtpreussischen Städte sind die landesstatistischen Aemter um die Ausfüllung der Fragebogen ersucht worden, infolgedessen bis zum Abschluss des Abschnittes für alle nichtpreussischen Städte die Angaben eingegangen sind. — Die Tabellen der Bevölkerung nach Geburtsjahrgruppen und dem Familienstand sind für die noch ausstehenden preussischen Städte vom königl, preussischen Bureau mitgetheilt.

A. Stand der Bevölkerung.
a) Ergebnisse der Volkszählung von 1890.

1. Bevölkerungszahl überhaupt.

Die in diesem Abschnitt benutzten Bevölkerungszahlen haben gegenüber den auf S. 26 des vorigen Jahrganges veröffentlichten mehrfach Verände-

rungen erfahren. Die Abweichungen von der früheren Tabelle sind in der folgenden Uebersicht gegeben.

Städte	Bevölkg (Berio	. v. 1. De	ec. 1890 ahlen)	Städte	Bevölkg. v. 1. Dec. 1890 (Berichtigte Zahlen)				
	m.	₩.	zus.		m	₩.	zus.		
Leipzig Köln Magdeburg Frankfurt a. M. Königsberg i. Pr. Düsseldorf Altona Nürnberg Stuttgart Chemnitz Elberfeld Bremen Strassburg i. E. Danzig Barmen Crefeld Aachen Halle Dortmund	176 844 139 181 103 021 85 388 75 048 72 087 71 137 70 037 66 508 67 864 60 698 60 343 64 335 67 773 56 319 50 044 49 586 50 628 45 899	142 500 99 209 94 597 86 618 72 555 72 112 72 558 73 309 71 090 65 201 65 841 59 165 62 565 55 825 55 832 53 884 50 778	105 376 103 470 101 401	Mülhausen i. E. Charlottenburg Augsburg	40 025 40 585 88 007 36 582 36 522 36 564 35 603 85 993 37 564 83 381 36 624 28 267 30 275 35 444 30 800 27 595 27 876	39 083 38 121 38 885 40 277 39 107 37 120 36 874 36 367 34 495 36 246 32 548 35 706 30 764 24 742 28 485 28 143 26 249	79 058 78 706 76 892 76 859 75 629 73 684 72 477 72 360 72 059 69 627 69 172 64 670 61 135 61 039 60 186 59 285 55 788 54 125		

### 2. Die Bevölkerung nach der Confession.

Die Gliederung der Bevölkerung nach der Confession entspricht den Kategorien der preussischen Statistik. Das Verhältniss der Hauptconfessionen hat sich gegen 1885 so verschoben, dass jetzt von 1000 Einwohnern in den Städten 706 (1885: 713) evangelisch, 257 (248) katholisch und 29 (32) jüdisch sind; am meisten Evangelische und am wenigsten Katholische wohnen in Lübeck, 971 und 17, das umgekehrte Verhältniss besteht in Aachen, 62 und 924, in letzterer Stadt zeigt der Gegensatz eine Verschärfung, in ersterer eine Abschwächung, denn 1885 waren die entsprechenden Zahlen für Aachen 63 und 923, für Lübeck 972 und 14. Die Promillezahlen der Juden haben neben der allgemeinen Tendenz einer kleinen Abnahme für die einzelne Städte noch die, die Extreme näher aneinanderzurücken. Die meisten Juden haben Frankfurt a. M. 97 (1885: 101) und Posen 88 (1885: 98), die wenigsten Barmen 4 (1885:3), Kiel 5 (1885:6), Bremen 6 (1885:6) und Chemnitz 7 (1885:5). Das Verhältniss der Geschlechter war bei den Evangelischen 484 Männer auf 516 Frauen, bei den Katholischen 496 auf 504, bei den Juden 516 Männer auf 484 Frauen.

### 3. Die Bevölkerung nach Alter und Familienstand.

Die Anordnung der Tabellen A a 3 I bis V ist die gleiche wie die der im I. Jahrgang S. 25 bis 35 im Anschluss an die Volkszählung von 1885 abgedruckten Uebersichten; sie geben den Altersaufbau der ortsanwesenden Bevölkerung in fünfjährigen Geburtsjahr- bezw. Altersgruppen, und zwar nach Civilstand und für beide Geschlechter gesondert; für die Gesammt-Bevölkerung der einzelnen Städte sind auch die relativen Zahlen gegeben.

### 4. Die ortsgebürtige Bevölkerung nach dem Alter.

Die Spalte des Volkszählungs-Fragebogens nach den am Zählorte Geborenen, combinirt mit den Geburtsjahrfünften, haben nur 8 Städte ausgefüllt, für welche die Resultate auf S. 288 u. 289 abgedruckt sind. Ausserdem haben einige Städte die Zahlen ohne Unterscheidung nach dem Alter angegeben; diese Zahlen werden hier zugleich mit denen ihres Promilleantheils an der ganzen Bevölkerung mitgetheilt.

Köln .					71 340	m.	78 014	w. =	Pm.	512,6	m.	548,4	w.
Altona .					28 069	77	30 533	"·=	20	394,6	20	423,4	29
Nürnberg					29829	**	34 477	, =	99	425,9	 19	475,2	
Stuttgart					25 952		30 078	<u>,                                    </u>	22	390,2		410,8	
Chemnitz					26 559	27	30 252	<i>"</i> =	"	391,4		425,5	
Bremen ·							37 098			526,7		567,8	
Strassburg			-	-		"	26 217	<i>"</i> =	<i>"</i>	363,7		443,1	
Halle .						77	22 208	" =	77 35	392,4		437,4	
Mannheim						77	15 103	" =	77	352,8		386,9	
Mülhausen					14 721	77	16 738	77	77	387,8		430,5	
Augsburg					12 139	77		» <u> </u>	"				
	-	-	•			"	14 593	» <del>=</del>	77	332,4		373,2	
Karlsruhe	•	•	•	•	11 389	77	12772	, =	20	311,5		344,1	"
Mainz .					15 570	70	17 061	, =	33	414,5	20	494,6	72
Würzburg					9 976	79	11 289	, =	99	329,6		367,0	
Darmstadt					11821	7)	13 286	" —	<i>"</i>	431,0		458,6	

Danach sind von der Bevölkerung am wenigsten am Zählorte geboren: in Karlsruhe, nämlich weniger als ein Drittel, ferner unter vier Zehntel in Würzburg, Augsburg, Mannheim, München, Frankfurt a. M., Dresden; am meisten dagegen, nämlich über die Hälfte, in Bremen, Köln, Lübeck. In allen übrigen 13 Städten, von denen die Zahlen bekannt sind, sind die Ortsgebürtigen vier bis fünf Zehntel der Einwohnerzahl; die Städte zeigen also ein im wesentlichen gleiches Verhältniss der Zunahme und der Wanderungen. Das weibliche Geschlecht hat ausnahmelos in allen Städten die höheren Zahlen für die Eingeborenen.

#### b) Die Fortschreibung der Bevölkerungszahlen.

In Bezug auf die Fortschreibung der Bevölkerungszahlen lag diesmal ein etwas besseres Material vor, als es für den vorigen Jahrgang der Fall war. Einmal waren jetzt überall die definitiven Resultate der Volkszählung von 1890 bekannt, und anderseits hatte der Umstand, dass für den vorigen Jahrgang die Angaben über die Bewegung der Bevölkerung im Jahre 1890 sehr lückenhaft geblieben waren, es erforderlich gemacht, dass diese Angaben für den dritten Jahrgang noch einmal erfragt wurden; dadurch sind jetzt die meisten Lücken ausgefüllt worden. Allerdings ergab sich hierbei auch, dass einige Städte, namentlich für die Zu- und Abzüge, andere Zahlen für das Jahr 1890 angaben als im zweiten Jahrgang mitgetheilt sind; die neuen Zahlen mussten nun als Berichtigungen der damaligen vorläufigen betrachtet werden, so dass die Aenderungen, welche sich in der Tabelle, S. 022/025, gegenüber der im Jahrgang II, S. 38, abgedruckten finden, als Verbesserungen anzusehen sind.

Hinsichtlich der Fortschreibung lassen sich die Städte in zwei Kategorien scheiden, nämlich in solche, welche die Ab- und Zuzüge registriren und in solche, welche dieses nicht thun. Die Zahl der Städte, in welchen die Zahl der ab- und zuziehenden Personen amtlich festgestellt wird, hat seit 1888 zugenommen; leider liessen sich die betreffenden Angaben für die Fortschreibung noch nicht verwerthen, weil die Vorjahre 1886 und 1887 fehlten. Ausserdem bleibt es ein Mangel, dass die Data über die Bewegung der Bevölkerung nur nach Kalenderjahren vorliegen; hinsichtlich der Geburten und Sterbefälle konnten die - allerdings vielfach nur vorläufigen - Zahlen aus den Veröffentlichungen des kaiserlichen Gesundheitsamtes benutzt werden, aber in Bezug auf die Ab- und Zuzüge war man zu der Annahme genöthigt, dass die Wanderungen im December 1885 und 1890 annähernd gleich Die Fortschreibung fand dann in der Weise statt, dass die Zahl der Geborenen und der als zugezogen Gemeldeten der am 1. Dezember 1885 constatirten Volkszahl hinzu-, die Gestorbenen und die als abgezogen Gemeldeten von derselben abgerechnet wurden. Ergab sich nun, dass der Ueberschuss der Geburten und der Wanderungen zusammen grösser war, als die Zunahme nach den Volkszählungen, so wurde angenommen, dass die Meldungen der abgezogenen Personen mangelhaft gewesen wären, und es wurde das Plus proportional den gemeldeten Abzügen auf letztere so vertheilt, dass der Geburten- und der Wanderungs-Ueberschuss zusammen der Differenz der Volkszählungen entsprach

Wie gross die Zuschläge sind, welche in den einzelnen Städten die Abzüge erhalten mussten, lässt sich aus nachstehender Tabelle ersehen, welche in gleicher Weise und nach denselben Grundsätzen wie die im ersten Jahrgang, Seite 22. gegebene aufgestellt ist.

In den Städten	Geburten (incl. Todtgeb.)	Gemeldete Zuzüge	Sterbefälle (incl.Todtgeb.)	Gemeldete Abzüge	Zunahme nach den Meldungen	Differenz der Volks- zählungen	Fehlende Meldungen. Proc. der Abzüge — Zuzüge +
Berlin Breslau	247 627 58 499	895 337 245 054	170 236 48 047	651 926 213 921	320 802 41 585	263 507 35 546	- 8,79
Düsseldorf	25 947	106 378	15 182	71 548	45 595	29 452	2,82 22,56
Chemnitz	28 440	153 885	20 072	132 694	29 559	28 137	— 22,36 — 1,07
Elberfeld	22 107	82 412	12 810	68 826	22 883	19 400	— 5,06
Barmen	20 661	60 999	11 676	44 804	25 180	13 076	-27,01
Crefeld	20 443	57 487	11 834	48 160	17 936	15 140	<b>—</b> 5,80
Halle a.S	17 122	96 414	11 384	69 767	32 385	19 419	— 18,59
Essen	15 464	67 187	9 113	56 359	17 179	13 642	<b>— 6,28</b>
Augsburg	11 429	61 539	9 995	42 624	20 349	9 724	<b>— 24,98</b>
Cassel	9 704	79 172	6 684	72 361	9 831	8 394	<b>— 1,99</b>
Görlitz	9 620	58 980	7 804	<b>54 43</b> 8	6 358	6 433	+ 0,18
Frankfurt a. O.	9 620	40 567	7 529	40 992	1 666	1 653	— 0,0s

Für diejenigen Städte, welche Ab- und Zuzüge nicht angegeben hatten, wurde der Geburten-Ueberschuss zwischen den beiden letzten Volkszählungen von dem Ergebniss der neuesten in Abzug gebracht und für den Rest eine regelmässige geometrische Zunahme präsumirt; zu den sich so ergebenden Bevölkerungszahlen wurde der bis zum Schluss jedes Kalenderjahres ermittelte Geburten-Ueberschuss addirt.

Eine besondere Behandlung erforderten diejenigen Städte, welche zwischen den Zählungen Einverleibungen vorgenommen hatten; hier wurden die Bevölkerungszahlen nach gleichen Principien wie oben für den einverleibten und für den Hauptort getrennt berechnet und erst vom Tage der Einverleibung ab verbunden.

In Bezug auf die zwischen den Jahresschlüssen liegenden Termine konnte in Ermangelung aller eingehenderen Angaben nur angenommen werden, dass die Zunahme der Bevölkerung eine regelmässige geometrische gewesen sei. Wenn, wie für den IV. Jahrgang beabsichtigt wird, die Angaben über die Bewegung der Bevölkerung nach Quartalen erfragt werden, und diese Angaben ohne zu grosse Lücken eingehen, so lässt sich auch für die Mitte des Kalenderjahres und Mitte und Schluss des Etatjahres eine zutreffendere Fortschreibung der Bevölkerungszahlen durchführen.

Für die Zeit nach dem 1. Dezember 1890 konnte nur das gleiche Zunahme-Verhältniss angenommen werden, welches sich für die vorausgegangene fünfjährige Periode ergeben hatte; diese Zahlen sind also nur als vorläufige zu betrachten, welche der Berichtigung durch die nächste Volkszählung bedürfen

# B. Bewegung der Bevölkerung.

Die Tabellen der Bewegung der Bevölkerung sind im wesentlichen entsprechend den früheren Jahrgängen für das Jahr 1891 hier fortgesetzt, nämlich 1) Geburten, 2) Mehrgeburten, 3) Eheschliessungen, 4) Todesfälle. Bei 4) ist die Unterscheidung der Kinder unter 1 Jahr nach Geschlecht und ehelicher oder unehelicher Geburt hinzugefügt, ebenso die Unterscheidung der Gestorbenen nach dem Familienstand und einigen Todesursachen: Influenza, Alkoholismus, Lebensschwäche, Altersschwäche. — Neu hinzugekommen sind in Tab. VIIIa und b die Legitimationen für 1890 und 1891 für 37 Städte mit 1890: 6254, 1891: 6213 legitimirten Kindern. Gleichfalls zum ersten Male aufgenommen sind in Tab. VIIIc die Ehescheidungen in den Jahren 1890 und 1891 für 30 Städte. In diesen haben in den genannten beiden Jahren 1974 bezw. 2246 Ehescheidungen stattgefunden, darunter 37 bezw. 44 % in Berlin. — Die Angaben für die Zu- und Abzüge (Tab. IX) sind für 1891 etwas reichlicher, die für die Umzüge ungefähr in gleichem Umfange wie für die Vorjahre eingegangen, doch liegen die Angaben nicht immer für die nämlichen Städte vor, so fehlen z. B. für die Ab- und Zuzüge von 1891 die im vorigen Jahrgang mit den entsprechenden Angaben für 1890 vertretenen Städte Elberfeld und Frankfurt a. O.

XVI. Bevölkerung.

# 1. Die Bevölkerung nach dem Religions

			1	Katholisc	he										A	n c	lere
Städte	Evang	elische	Rőmi	isch	Grieci	hinch	Brü	der.	Men		Ba		Engl Sci Hoch	hott.	Metl diste Quã	nu.	Apostol. (Irvin- gianer)
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m. w.
Berlin	253 267 166 078 26 597	172 035	13 505 7 394 139 439		242 51 123 121 7	136 39 58 56 3	200 2 - - 39	1 1 - 35	85 8 19 6		487 326 16 — 61		20	173 165 26	138 55 10 2 1	84	786 1 W 287 28 355 42 169 22
Köln	24 702 118 854 93 070 50 551 70 232	130 264 92 292 57 231	110 572 11 032 7 725 25 334 7 869	119 576 10 714 5 010 27 910 6 166	5 117 1 7 8	135 3 12 4	5 1 - 2	2 2	5 6 12 11	10 1 3 5 12	30	36 14 20 47 110	4 40	33 994 3 105 154	- 1 68 1	-	42 49 172 20 112 10 84 8 221 26
Königsberg i. Pr. Düsseldorf Altona Nürnberg Stuttgart	68 710 19 527 66 536 50 193 54 574	17 654 68 863 54 620	3 873 51 479 3 283 17 145 10 122	1 878	4 - 3 50	3 4 — 52	1 1 -	2 - 2	9 37 7	5	236 34 127 - 51	312 25 155 - 48	-	21	- 3 34 27		
Chemnitz Elberfeld Bremen Strassburg i. E. Danzig	129 43 713 55 885 31 605 38 806	61 990 26 349	7 15 657 3 431 30 460 17 075	2 537 30 681	166 10 4	81 11 4	4 2 5 3		5 8 22 320	10 34	33 52	51 72 7 107	5	24 30 7	98 17 58 47		66 6
Stettin Barmen Crefeld Aachen Halle a. S	51 540 45 344 10 514 3 595 46 856	49 082 11 395 2 832	45 236		$\frac{3}{1}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{7}{7}$	3	5	7 3 -	7 477 2	570 2	110 6	185 102 12 - 27	4	8	2   3	5 2 -	
Braunschweig . Dortmund Mannheim Essen a. R Mülhausen i. E.	45 105 24 441 19 850 16 905 8 644	23 375 19 484 14 954	17 373 22 898	19 684 17 052 22 418	-	1 - - 1	11-11	1	2 26 26 29	21	17 5 83	31 20 2 89 34	=	Ξ	248	1 5 8 1	127 13 7 19 24 21 5 1
Charlottenburg . Augsburg Karlsruhe Cassel Erfurt	31 546 10 711 19 265 30 836 30 153	11 446 19 923 32 787	16 063 3 490	27 080 16 048 2 733		10 10 7 1	5	-	-	-	-	19 -4 78	3		5 21 79	10 57 81	10 13 23 30 1 - 91 100 75 121
Mainz Posen	14 658 11 939 34 283 19 158 29 882	11 163 31 380 23 136	18 342 1 902 8 626	21 845 819	1 23		_ _ _ 1	3	1 - 6 9		4 70 42	22 10 69 61 7	3 62	198	87	12 10	22 2
Görlitz Würzburg	24 306 6 115 12 395 13 882 21 840	5 019 4 788 13 366	22 814 22 269 16 493	24 516 19 223	9	4 1 3	4	-	16 13	8	4 7	1 1 11 1	1 14	3 -	10 1 -	13	0
Frankfurt a. 0. Potsdam	24 869 24 830							1 8		=	3 1	5	1	10	-	1	133 14 45 4

¹⁾ Unter den Bekennern anderer Religionen 27 m., 20 w. Heiden, unter den Fällen mit unbestimmter als Bekenntnisslose, 5 m., 1 w. als Atheisten angegeben. — 4) Ohne Religion, Atheisten, Confessionslose. — 7) Darunter 1 Fröhlichianer.

XVI. Bevölkerung.

# bekenntniss am 1. December 1890.

Chri	s t e	n					Jud	en	Beker ande		Mit u		Oh	ne	Kir	ıf 100 wohn	er
Deutsch- Kathol.	Fre		Dis den		Sonst	ige	<b>V</b>		Rel	i-	gab		Ang	abe	, \$6 -	omme:	
m. w.	m.	₩.	m.	₩.	m.	₩.	m.	₩.	m.	w.	m.	₩.	m.	w.	Evang.	Kath.	Juden
16 21 12 5 116 97 3 2	818 414 21 132 200	558 154 4 44 169	187 323 26	1291 77 129 6 57	980 1 057 48 1*)	699 841 25 12)	40 848 8 796 2 219 3 362 8 818	38 438 8 989 1 923 2 746 8 936	102 18 10	29¹)  3 9 1	238¹) 1 325 — 143³) 6	85¹) 776 — 83³)	277 1 509 27 3 2	117 1 065 25 —	860 918 947 138 569	86 39 36 842 374	50 31 12 18 53
5 8 143 187 7 1 86 98	52 208 579 283 67	25  516 196 23	347 72 46	34 94 231 38 17	6 156 4 5 2	1 188 3 5	3 543 1 860 1 099 8 706 1 908	8 317 1 285 991 8 720 2 025	1 2 12 1	1 - - -	109 284) 40 95 21	45 184) 17 30 2	9 57 12 3 —	5 38 11 2	156 901 919 599 883	817 80 62 296 86	24 9 10 97 24
1 - - 1 - 4 6	35 26 14 167 30	37 14 4 116 12	29 7 39	39 169 6 4 29	3 5 4 129 55	4 4 75 48	1 966 696 1 008 2 806 1 419	2 042 705 1 101 2 001 1 389	1 2 —	_ 2 _ _	7 51 84 — 71	12 28 - 39	20 34 30 —	1 7 2 8	839	43 728 36 230 136	25 10 15 80 20
173 108 1 — — —	11 32 10 82	10 6 6 105	430 18 11 12	18 3 8	19 7 2	15 - 1	9 691 441 2 068 1 275	356 1 955	7		48  34 7	12 - 6 -	-     19   3	- 13	934 723 938 469 671	52 255 50 495 298	7 11 6 33 21
$-\frac{1}{1}$ $-\frac{1}{2}$ $-\frac{1}{3}$	70 121 15 7 14	56 104 5  10	75 16	16 366 47 13 18	161 1 1	168 — — —	1 346 209 972 685 486	1 236 207 1 020 649 433	=		12 48 88 17 11	3 22 13 4 8	- - 112	- - -	930 812 208 62 942	38 166 761 924 45	22 4 19 18 9
17 12	34 7 347 2 11	17 244 1	58	28 22 - . 33 -	3 115 1 4	$\begin{vmatrix} \frac{1}{14^5} \\ \frac{1}{2} \end{vmatrix}$	357 658 2 359 597 1 083	2 194 598	25 1	10 	88 7 8 9 95	26 -4 2 27	267 -8 -10	3	533 500 405	62 450 432 576 747	7 15 57 14 28
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	21 18 49 8 22	6	- 6 21	1 10 51		$\begin{vmatrix} \frac{2}{2} \\ - \\ - \end{vmatrix}$	733 602 1 042 987 404	532 1 014 1 030	54 —	1 24 -	21 6 7°) — 16	11 2°) - 4	- 2 6 8	2		102 691 436 86 140	18 15 28 28 10
141 154 23 28 - 153 134 -	51 6 29 107	80 80	18 17 7	 24 6	1 4	1 69 2 5	1 597 3 000 198 702 294	3 126 157 838	6	- - 3 -	34 5 53 20 —	12 5 10	13 - - 17	-4	382 949 654 971	601 577 40 306 17	45 88 5 24 10
2 4 - 40 20	25 8 5 27	18	1 4 4 107 2	96 —	21 1 1 3	11 1 -	374 1 254 725 242 730	1 182 709 232 708	5 - - -		5 7 16	- 1 - 2	1 16 9 2 19	3 1	285 460 811	128 775 689 526 160	11 40 24 8 26
==	1 6		87 18		=	=	373 256			1	3	3	=	=	917 908	63 79	14 10

Angabe 33 m., 11 w. "ohne Religion". — ²) Nämlich 1 m., 1 w. Mormone. — ⁵) Davon sind 138 m., 82 w. ⁵) 1 m., 9 w. Wiedertäufer, 5 m. Neutäufer, 1 m. Calvinist, 4 m., 5 w. Heilsarmee. — ⁶) Heilsarmee. — Digitized by

II. Ortsanwesende Bevölkerung nach Geburtsjahrgruppen am

II. UPtsan	Meseur	IG DEA	olkeru.	ng mac	T Gent	n rajan	rgrupp	en em
Städte	189	0/86	188	<b>5</b> /81	188	0/76	187	5/71
	m.	w.	m.	₩.	m.	w.	m.	w.
Berlin	81 217	80 686	67 792	68 927	64 806	67 155	67 719	76 491
	82 352	32 021	27 536	27 665	26 060	26 552	24 962	27 125
	22 597	22 658	17 860	17 854	17 116	16 844	17 992	18 495
	15 213	15 391	13 497	13 794	13 635	13 953	14 836	16 528
	18 334	18 476	14 941	15 391	16 035	15 976	16 354	18 381
Köln	16 670	17 087	13 986	14 062	13 820	13 641	13 440	14 319
	12 631	12 759	11 134	11 403	11 923	11 970	13 637	15 128
	13 318	12 992	9 960	9 826	9 233	9 395	9 853	9 766
	8 458	8 356	7 313	7 240	7 712	7 662	9 470	10 954
	8 655	8 582	7 188	6 909	7 467	7 348	9 172	9 089
Königsberg i.Pr.4) Düsseldorf4) Altona Nürnberg Stuttgart ² )	8 508	8 412	6 794	6 899	7 235	7 024	7 167	7 217
	9 540	9 661	7 706	7 780	7 054	7 070	7 202	7 308
	8 911	8 926	7 420	7 445	6 987	6 933	6 280	6 405
	7 787	7 957	6 097	6 460	6 952	6 744	8 240	7 792
	6 150	6 285	5 859	5 783	6 718	6 583	8 512	9 457
Chemnitz Elberfeld ⁴ )	8 337	9 016	6 621	6 896	6 409	6 572	7 657	7 884
	8 680	8 620	7 469	7 416	6 774	6 968	6 143	7 035
	6 721	6 613	6 263	6 286	6 938	6 914	6 951	7 291
	5 808	5 816	5 295	5 385	5 263	5 496	5 720	6 293
	6 645	6 782	5 592	5 748	5 586	5 606	5 613	5 744
Stettin ⁴ )	6 067	6 190	4 911	5 120	5 549	5 392	6 018	6 289
	7 895	7 801	6 942	6 780	6 796	6 718	6 090	6 702
	7 472	7 317	6 421	6 270	5 802	5 903	4 779	5 572
	6 148	6 231	5 573	5 506	5 301	5 106	4 831	5 440
	6 182	6 128	5 183	5 027	5 204	5 044	5 807	5 566
Braunschweig Dortmund4)	6 072	5 931	4 741	4 627	5 001	4 760	5 830	5 423
	6 724	6 759	5 587	5 415	5 129	5 016	4 696	4 347
	4 560	4 597	3 733	3 703	3 575	3 618	4 445	4 414
	5 887	5 896	4 650	4 618	4 396	4 216	4 378	3 988
	4 217	4 148	3 642	3 728	3 370	8 567	3 535	3 862
Charlottenburg ⁵ ). Augsburg Karlsruhe Cassel ⁴ ) Erfurt ⁴ )	5 503	5 692	2 679	2 713	2 443	2 629	3 842	4 387
	3 241	3 525	3 074	3 166	3 578	3 892	4 046	3 865
	3 382	3 397	3 008	3 056	3 135	3 084	4 862	4 700
	3 704	3 714	3 021	3 164	3 614	3 405	4 508	4 385
	4 472	4 567	3 569	3 579	3 624	8 466	4 083	4 008
Mainz	8 383	3 461	2 852	2 921	3 051	2 974	3 758	3 794
	3 623	8 467	3 168	3 202	3 650	3 586	3 827	4 032
	4 346	4 169	3 540	3 624	3 211	8 108	3 950	3 039
	3 168	3 082	2 701	2 603	3 054	8 164	3 579	4 409
	3 645	8 589	3 300	3 352	3 282	3 178	3 285	8 235
Görlitz	3 142	8 188	2 661	2 768	2 869	3 049	2 819	3 280
	2 620	2 611	2 392	2 387	2 921	2 712	3 550	3 083
	2 399	2 896	2 263	2 275	2 347	2 392	2 150	2 451
	4 741	4 671	3 834	3 620	3 488	3 404	3 176	2 943
	2 566	2 458	2 223	2 249	2 550	2 575	3 366	3 487
Frankfurt a. 0.4). Potsdam4)	3 022 2 457	3 004 2 379	2 550 2 200	2 534 2 130		2 831 2 201	2 544 3 359	

¹⁾ Leipzig incl. der 1892 einverleibten Vororte. — 2) Breslau, Frankfurt a. M., lottenburg hat Altersgruppen angegeben und zwar: bis 6, über 6 bis 10, über 10 bis 14, bis 30. 11. 1890 etc.) nach Angabe des Kgl. Preuss. Statistischen Bureaus.

1. December 1890. a. Gesammte Bevölkerung. 1. Absolute Zahlen.

1. 100	ошре	F 108C	,								
187	0/66	186	<b>5</b> /61	186	0/56	185	5/51	185	0/46	18	45/41
m.	w.	m.	w.	m.	₩.	m.	w.	m,	w.	m.	₩.
29 602 22 302	30 332 19 811	86 <b>423</b> 30 366 19 008	27 095 17 860	25 956 15 378	24 210 15 280	21 573 12 267	20 622 12 286	17 482 9 784	17 841 10 174	14 426 7 178	14 284 7 752
25 417	20 045	18 167	17 839	15 014		12 446	13 815	10 924	11 917	8 603	9 909
		13 977		1	ļ		12 754	ŀ	11 700	7 526	9 686
17 466		13 496		11 665	11 661	9 419	9 302	8 276	8 279 9 342	6 412	6 569
	16 606 10 592	10 418	14 146 9 572	8 485	12 522 8 403	9 360 7 104	10 306 6 832	8 096 5 677	5 480	5 961 4 470	4 407
10 690		8 479	10 135	7 141	8 102	6 531	6 782	5 672	5 853	4 454	4 725
12 548	9 858	7 780	8 240	6 270	6 901	5 266	5 759	4 467	4 701	3 255	3 740
		7 074		5 873	1	5 103	6 300	4 041	5 667	<b>3 233</b>	4 764
11 500 8 892	7 822 7 817	7040	8 270 6 783	6 073	7 408 5 748	4 855	4 603	3 982	3 896	8 011	3 283
7 906	6 802	7 186	6 443	6 127	6 084	5114	4 842	4 066	4 124	3 264	3 591
8 920	8 205	7 062	6 935	5 831	5 886	4 617	4 787	3 962	4 287	3 242	3 570
9 380	8 676	5 888	6 798	4744	5 519	4 135	4 667	4 069	4 848	3 528	4 192
8 222	8 802	7 215	7 111	5 528	5 581	4 318	4 235	3 698	3 853	2 951	3 257
5 210	6 640	5 397	5 389	4 662	4 791	4 022	4 017	3 426	3 591	2 797	2 945
6 426	6 825	5 333	5 371	4 224	4 722	3 981	4 455	8 632	3 978	2 997	3 355
15 849	5 895	5 454	5 418	4 132	4 648	3 080	8 946	3 568 3 021	3 782 3 653	3 049 2 557	3 143 3 351
8 763	5 704	5 097	5 347	4 235	5 030	3 514	4 101	ŀ			
7 469	6 491	5 297	5 587	4 481	4 838	8 796 3 426	4 008 3 562	8 222 2 945	3 496 3 060	2 659 2 558	2 964 2 743
4 800 3 440	6 122 5 339	4 855 4 078	4 869 4 892	3 959 4 164	4 101 4 432	3 483	3 678	2 801	2 932	2 337	2 406
4 764	5 499	4 084	4 539	3 644	3 970	8 328	3 444	2 893	3 126	2 521	2 670
6 395	5 440	4 765	4 362	4 077	3 995	3 234	3 251	2 477	2 733	1 995	2 251
5 895	5 659	4 793	4 803	3 996	4 167	8 308	3 462	2 871	3 061	2 291	2 397
4 119	3 947	4 301	3 656	3 689	3 208	3 121	2 667	2773	2 383	1 934	1 843 1 882
5 508	4 858	4 378	3 823	8 419	3 097	2 605	2 454 2 142	2 477 2 233	2 288 1 935	1 820 1 803	1 780
3 927 6 108	3 552 3 961	4 046 3 345	3 123 3 605	3 277 2 895	2 729 3 043	2 565 1 843	2 288	2 083	2 262	2 030	2 163
						Ì	1				
4 578	4 683 4 169	4 091	4 544	3 375	3 745 3 094	2 686 2 362	2 987 2 610	$\frac{2}{2}$ 196 $\frac{2}{177}$	2 304	1 769 1 885	1 834 2 212
5 069 7 062	4 614	3 343 3 405	3 549 3 713	2 750 2 651	2 888	2 134	2 332	1 879	2 247	1 601	1 965
6 241	4 294	3 003	3 199	2 435	2 753	2 031	2 480	1 902	2 225	1 541	1 824
4 872	3 790	3 335	3 284	2 740	2 691	2 249	2 239	1 883	2 038	1 539	1 688
9 136	4 077	3 298	3 286	2 460	2 704	2 177	2 316	2 018	2 090	1 636	1 829
5 128	3 632	2 682	3 161	2 331	2782	2 003	2 451	1 749	2 259	1 576	1 981
6 284	8816	3 708	3 047	2845	2 575	2 281 1 752	2 190 2 325	1 848 1 664	1 798 2 273	1 441 1 500	1 445 1 868
8 223 2 855	4 484 3 001	2 512 2 575	3 510 2 545	2 017 2 358	2 783 2 370				1 865		
		1		1					İ		
8 200	3 125	2518	2770	2 168	2 626	1 880	2 273	1 682 1 513	2 187	1 532 1 344	1 853 1 787
5 785 13 834	3 364 2 357	2 597 2 905	2 747 2 238	1 940 2 232	2 434 1 993	1 671 1 575	2 053 1 785	1 615	2 022 1 606	1.217	1 261
2519	2 390		2 280	2 466	2 013	1907	1 659	1 739	1 387	1 346	1 117
5 242	3 271	2 299	2 538	1 770	2 095	1 512	1 880	1 389	1 760	1 236	1 577
<b>5</b> 288	2 516	2117	2 213	1 745	2 043	1 568	1 785	1 374	1 732	1 239	1 510
5 832	2 661	2 209	2 359	1 701	2 127	1 556	1 834	1 313	1 629	1 043	1 295
Stuttera	rt. Hal	le a. S.	haben	die Z	ahlen r	ach Al	tersgrup	pen an	gegeber	ı '	Char-

Stuttgart, Halle a. S. haben die Zahlen nach Altersgruppen angegeben. — *) Charüber 14 bis 20, über 20 bis 25 u. s. w. — 4) Altersgruppen (Geburtszeit: 1. 12. 1885

(Noch Tab. IIa. 1.)

(Noch 180. I	18. 1.)							
Städte	184	0/36	183	5/31	183	0/26	182	5/21
	m.	w.	m.	₩.	m.	₩.	m.	₩.
Berlin	28 616	32 828	18 980	23 342	13 255	19 430	9 095	14 954
	10 561	11 489	7 285	8 440	4 922	6 760	3 542	5 695
	5 383	6 258	3 744	4 813	2 628	3 880	1 906	3 117
	7 172	8 440	5 815	6 591	4 023	5 646	2 711	4 290
	5 789	8 148	4 170	6 228	3 187	5 309	2 284	3 968
Köln	4 872	5 398	8 469	4 024	2 388	8 244	1 775	2 723
	4 697	6 169	3 563	4 919	2 596	4 117	1 924	3 344
	3 310	3 591	2 395	2 669	1 645	2 224	1 284	1 682
	3 388	3 805	2 227	2 648	1 526	1 984	1 094	1 524
	2 646	3 341	2 012	2 595	1 471	2 205	1 131	1 764
Königsberg i.Pr.4) Düsseldorf4) Altona Nürnberg Stuttgart2) . a	2 614	4 205	1 973	3 445	1 509	8 041	1 133	2 646
	2 435	2 594	1 515	1 833	1 098	1 546	788	1 167
	2 618	2 948	1 881	2 291	1 298	1 825	949	1 559
	2 526	2 969	1 830	2 275	1 294	1 863	874	1 312
	2 710	8 364	1 827	2 337	1 251	1 839	825	1 428
Chemnitz Elberfeld ⁴ )	2 427	2 637	1 691	1 949	1 214	1 486	826	1 097
	2 085	2 417	1 553	1 666	1 010	1 354	717	1 082
	2 380	2 724	1 638	2 167	1 081	1 619	853	1 289
	2 234	2 650	1 625	2 009	1 197	1 666	906	1 267
	2 110	2 977	1 750	2 458	1 249	2 011	998	1 874
Stettin ⁴ )  Barmen ⁴ )  Crefeld ⁴ )  Aachen ⁴ )  Halle a. S. ² )	2 148	2 689	1 676	2 053	1 191	1 726	898	1 356
	2 068	2 292	1 524	1 708	981	1 264	697	993
	1 685	1 914	1 209	1 467	952	1 204	718	949
	2 003	2 238	1 454	1 785	1 093	1 444	872	1 229
	1 662	1 930	1 257	1 564	916	1 283	652	1 021
Braunschweig Dortmund ⁴ )	1 697	1 974	1 220	1 557	909	1 313	721	1 021
	1 477	1 561	916	1 097	680	771	420	562
	1 330	1 391	898	986	590	750	354	589
	1 417	1 480	884	965	554	695	358	512
	1 621	1 888	1 253	1 466	876	1 241	545	727
Charlottenburg *). Augsburg Karlsruhe Cassel *) Erfurt*)	1 209	1 367	826	1 053	591	842	402	736
	1 527	1 875	1 265	1 639	928	1 256	626	1 020
	1 196	1 620	831	1 124	591	912	388	675
	1 155	1 531	822	1 270	592	976	465	744
	1 138	1 389	902	1 122	639	961	457	676
Mainz	1 311	1 522	960	1 181	557	896	458	611
	1 210	1 604	841	1 200	556	951	496	809
	1 012	1 162	716	903	507	701	396	622
	1 186	1 619	913	1 236	668	943	444	714
	1 204	1 553	988	1 211	804	1 074	644	882
Görlitz	1 191	1 605	871	1 262	664	1 112	543	814
Würzburg	1 175	1 559	983	1 202	702	1 056	467	780
Metz	893	967	627	834	520	755	371	532
Duisburg ⁴ )	1 002	986	638	682	435	544	326	380
Darmstadt	991	1 427	781	1 090	525	919	421	752
Frankfurt a. O. 4) Potsdam 4)	1 058 827	1 857 1 248				902 950	469 521	•

¹⁾ Leipzig incl. der 1892 einverleibten Vororte. — 3) Breslau, Frankfurt a. M., lottenburg hat Altersgruppen angegeben und zwar: bis 6, über 6 bis 10, über 10 bis 14, bis 30. 11. 1890 etc.) nach Angabe des Kgl. Preuss. Statistischen Bureaus.

182	0/16	181	5/11	181	0/06	180	5/01	1800 u	. früher	Ohne .	Angabe
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
5 402 2 414 1 101 1 664 1 453	9 885 3 948 1 917 2 793 2 607	2 323 1 177 493 812 559	4 959 2 853 858 1 557 1 270	881 501 165 844 214	1 973 1 082 328 598 527	248 186 30 68 43	681 389 78 195 126	46 21 5 11 7	113 83 17 17 29	241 231 7 8 5	149 119 8 1 2
1 165 1 123 672 643 663	1 801 2 260 1 055 1 019 1 133	534 578 304 847 839	873 1 073 466 491 568	195 211 99 128 147	398 447 183 227 240	49 53 29 29 37	125 135 63 84 81	5 11 8 3 6	25 19 2 17 15	79 82 52 88 1	44 15 9 26 3
735 523 597 469 510	1 895 821 960 880 882	336 230 294 225 269	978 407 559 442 452	117 104 120 86 100	385 162 219 180 184	36 25 39 20 32	124 55 99 47 57	4 5 5 8 6	29 13 18 12 8	63 14 75 —	87 8 39 —
460 402 501 645 675	704 639 927 912 1 270	208 217 294 314 274	364 380 508 509 629	55 98 98 148 103	110 192 212 236 231	11 30 28 39 28	20 51 71 85 80	- 5 9 9 6	7 8 14 9 17	16 6 	-9 - - 2
548 446 413 586 405	986 <b>5</b> 98 <b>574</b> 826 670	268 228 200 297 179	523 309 326 491 321	84 85 65 124 87	185 149 110 236 150	80 21 24 35 27	51 50 42 74 88	6 3 1 8 2	21 9 5 27 4	  27 122	_ _ _ 8
418 186 207 165 353	720 272 855 307 553	219 89 75 73 189	357 163 172 160 3∪3	74 48 87 28 67	157 72 76 56 128	31 12 17 4 28	51 20 25 15 43	1 3 2 -	9 5 5 2 9	11111	
240 363 241 326 281	437 615 468 508 474	116 190 126 164 146	200 342 219 268 236	37 84 46 58 40	92 149 75 91 115	11 12 25 19 23	25 42 29 40 35	2 2 1 2 1	7 2 2 3 7	11111	_ _ _ _ . 2
295 305 323 327 383	487 616 449 433 602	148 162 158 171 213	217 851 254 209 357	59 53 87 62 89	99 129 110 70 180	15 12 16 20 29	26 59 80 28 61	2 9 5 3 4	24 6 3 12	- - - 38	
320 289 271 160 327	558 520 483 211 486	126 197 130 77 158	275 803 250 111 245	99 69 28 <b>5</b> 3	71 m. 112 120 61 117	183 w. 28 21 9 15	31 35 20 40	2 5 2 2	1 12 6 7		-
313 340	<b>555</b> 600	1 <b>89</b> 198	297 327	58 59	155 138	20 25	48 51	6 6	6 10	- 1	7 5

340 | 600 | 198 | 327 | 59 | 138 | 25 | 51 | 0 | 10 | 10 | 10 | Stuttgart, Halle a. S. haben die Zahlen nach Altersgruppen angegeben. — 5) Charüber 14 bis 20, über 20 bis 25 u. s. w. — 4) Altersgruppen (Geburtszeit: 1.12.1885

II. Ortsanwesende Bevölkerung nach Geburtsjahrgruppen am Von 1000 gezählten Personen

											Von	1000	gezāl	alten	Perso	nen
Städte	189	0/86	188	5/81	188	0/76	187	5/71	1870	0/66	186	5/61	1860	)/51	1858	5/51
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	w.	w.	m.	w.
Berlin  Hamburg  Leipzig 1)  Munchen  Breslau 1)	56,8 63,8 43,5	51,1 56,8 63,4 44,1 55,1	43,0 48,4 50,0 38,6 44,6	48,6 50,0 39,5	47,9 39,1	46,7 47,2	50,4 42,5	47,7	62,4 72,8	59,5 53,8 55,5 57,4 56,8	53,4 53,2 52,0	55,6 47,6 50,0 51,1 49,2	44,4 45,6 43,1 43,0 37,1	42,5 42,8 46,8	37,9 34,3 35,7	34,4
Köln	66,0 47,0	60,8 46,0 64,3 46,4 52,5	49,8 40,2 49,4 40,6 43,5	41,2 48,6	48,1 45,7 42,9	48,4 43,3 46,5 42,6 44,9	49,8 48,7 52,6	50,8 54,7 48,3 61,0 55,6	76,8 72,7 59,5	53,8 60,1 52,4 72,1 60,4	51,5 47,1	51,2		45,3 41,6	83,4 33,9 85,1 36,3 32,2	37,8 33,8 37,7
Königsberg ² )	66,0 62,2 54,н	52,1 66,8 62,3 55,8 45,0	58,8 51,8 42,8	42,7 53,8 52,0 45,8 41,4	48,8 48,8 48,8	43,5 48,9 48,8 47,8 46,7	49,8 43,9 57,8	44,7 50,5 44,8 54,6 67,6	61,5 55,2 62,5	48,4 54,0 47,5 57,5 62,0	49,5		<b>42</b> ,8 <b>40</b> ,9	39,7 42,5	31,6 33,6 35,7 32,4 29,6	31,8 33,8 33,2
Chemnitz	68,8 53,4 47,0	64,8 68,8 52,7 47,1 55,9	49,8 42,9	49,6 58,8 50,0 43,6 47,8	55,2 42,6	55,8	48,7 55,8 46,8		51,1 128,1	59,8 52,6 54,8 47,7 47,4		42,7	39,8 36,9 33,8 33,5 35,2	38,0 37,6	31,1 31,9 31,7 24,9 29,2	31,8 35,5 32,0
Stettin ² ) Barmen ² ) Crefeld ² ) Aachen ² ) Halle a. S. ² ).		53,3 67,2 69,4 60,2 60,5	59,8 60.9 53,9	59,6	58,6 55,1 51,2	46,4 57,8 56,0 49,4 49,7	52,4 45,4 46,7		41,8 32,6 46,0	55,8 52,7 50,7 53,2 53,6	38,7	48,1 41,9 46,4 43,9 43,0	35,2	41,6 35,5 42,1 38,8 39,4	32,7 29,5 33,1 32,2 31,9	30,7 34,9 33,3
Braunschweig . Dortmund ² ) Mannheim Essen a. Ruhr ² ) Mülhausen i. E.	60,2 75,0 57,7 74,2 54,7	58,7 75,4 58,1 74,8 53,9	62,3 47,2 59,1	46,8	57,2 45,2 55,9	47,1 55,9 45,8 53,6 46,4	52,7 52,4 56,2 55,6 46,0	18,5	45,9 69,7 49,9	56,1 44,0 61,4 45,1 51,5	48,0 55,4 51,4	47,5 40,8 48,1 89,7 46,9	43,s 41,8	41,2 35,8 39,3 34,7 39,6	32,7 34,8 33,0 32,6 24,0	29,7 31,0 27,2
Charlottenbrg. ⁵ ) Augsburg Karlsruhe Cassel ² ) Erfurt ² )	42,9 45,9 51,1	74,0 46,6 46,1 51,2 63,1	35,0 40,6 40,8 41,7 49,3	41,9 41,5 43,7	47,8 42,6	34,8 45,0 41,9 47,0 47,9	50,1 53,5 65,9 62,2 56,4	51,1 63,8 60,5	67,0 95,7 86,2	61,0 55,1 62,6 59,8 52,4	44,2	59,2 46,9 50,4 44,1 45,4	36,4 36,0 33,6	48,8 40,9 39,2 38,0 37,2	35,0 31,2 29,0 28,0 31,1	34.5 31,6 34,2
Mainz Posen ² )	52,0 62,7 49,0	48,0 49,8 60,2 46,9 56,5		40,8	52,4 46,4	44,9 48,9	55,0 57.1	52,7 57,9 43,9 68,2 51,0	90,7 <b>4</b> 9,8	56,6 52,2 47,8 69,8 47,8	53,5 38,8	45,6 45,4 44,1 54,8 40,1		40,0 37,2 43,0	30,1 28,8 33,0 27,1 33,1	35,2 31,7 36,0
Görlitz	42,9 39,9	42,5 39,8 78,8	37,6	39,1 37,8 61,1	47,9 39,0	44,4 39,7 57,1	58,3 35,7	50,5 40,7 49,6	52,5 94,9 229,8 42,5 93,1	55,2 39,2 40,3	42,5	45,0 37,2 38,5	35,4 31,8 37,1 41,6 31,4	39,9 33,1 33,9	27,1	
Frankfurt a. 0.2) Potsdam2)  1) Leipzig	45,4	44,0	45,8 40,6 1892	39,4	54,8	<b>40,</b> 7	62,1	45,6	107,6	49,1	40,8	43,6	31,4	39,3	28,	32,0 33.9

¹⁾ Leipzig, incl. der 1892 einverleibten Vororte. — 2) Die Zahlen für Breslau, Frankfurt a. M., Halle a. S., Dortmund, Essen, Cassel, Erfurt, Posen, Wiesbaden, Duisburg, Frankfurt a. O. und Potsdam mitgetheilten Altersgruppen.

Digitized by Google

XVI. Bevölkerung.

# 1. December 1890. a. Gesammtbevölkerung. 2. Verhältnisszahlen. kamen auf die Geburtsjahrgruppe:

===						<del>-</del>	===			_									
18	50/46	184	5/41	1840	0/36	1835	5/31	1830	)/26	1825	/21	1820	/16	1815	/11	1810	/6		05 rüher
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	₩.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	W.
	<del>                                     </del>	<u> </u>											1						
31,6	33,6	24,3	26,2		20,8	12,0	14,8	8,4	12,8		9,5	3,4	6,3	1,5	3,1	0,6	1,3	0,2	0,5
30,7	32,4		25,1		20,1		14,8		11,9		10,0	4,2	6,9	2,1	4,1	0,8	1,9	0,4	0,9
27/A	28,4		21,8 28,4		17,5		13,5		10,9		8,7 12,3	3,1	5,3	1,4	2,4	0,5 1,0	0,9 1,7	0,1	0,8
	34,8		28,7		24,2 24,3		18,9 18,5		16,1 15,8		11,8	4,8 4,8	8,0 7,7	2,8 1,6	3,7	0,6	1,5	0,1	0,7
,-	0.,0	/-	20,.	1 . , , ,	,-					٥,٠	10	-,0	','	1,0	٥,.	٠,٠		٠,-	٠,٠
	29,4		23,8		19,2		14,3	8,5	11,5		9,7	4,1	6,4	1,9	3,1	0,7	1,4	0,2	0,5
	33,8		26,8		22,8		17,8		14,9		12,1	4,1	8,2	2,1	3,9	0,8	1,6	0,2	0,6
	27,1 32,5		21,8 26.8		17,8 21,1		13,2 14,7		11,0 10,8		8,3 8,5	3,s 3,8	5,2 5,7	1,5 1,9	2,3 2,7	0,5 0,7	0,9 1, <b>3</b>	0,2	0,8 0,6
27,3	28,8		22,9		20,4		15,8		13,5		10,8	4,1	6,8	2,1	3,5	0,9	1,5	0,8	0,6
	1	1		1		•										٠.		` ا	
	35,0		29,5		26,0		21,8		18,8		16,8	4,6	11,8	2,1	6,1	0,7	2,4	0,8	1,0
	26,9 28,8		22,7 25,1		17,9 20,6		12,7 16,1		10,7 12,8		8,1 10,9	3,6 4,2	6,7	1,6 2,0	2,8 3,9	0,7 0,8	1,1	0,3	0,5
	30,1		25,0		20,8	12.8	16,0		13,1		9,2	3,3	6,8	1,6	3,1	0,6	1,8	0,3	0,4
29,1			30,0		24,1		16,7		13,2		10,2	3,6	6,3	1,9	3,2	0,7	1,3	0,8	ة <b>ر</b> 0
07 -	07 -	o1 -		17.	10 /	10-	14.	۰۰	10,7	<i>c</i> ^	7,9	3,8	5,1	1,5	2,6	0,4	0,8	۱.,	0,3
27,8	27,7 28,5		23,4 23,4		19,0 19,2		14,0 13,2		10,7		8,6	3,2	5,1	1,7	3,0	0,7	1,5	0,1 0, <b>3</b>	0,5
28,9			26,7		21,7	13.0	17,2		12,9		10,5	4,0	7,4	2,8	4,0	0,7	1,7	0,8	0,7
28,9	30,6		25,5	18,1	21,5		16,8	9,7	13,5	7,3	10,3	5,2	7,4	2,5	4,1	1,2	1.9	0,4	0,8
25,1	30,4	21,2	27,8	17,5	24,7	14,5	20,4	10,4	16,7	8,3	15,6	5,6	10,6	2,8	5,8	0,9	1,9	0,8	0,8
26,7	30,1	99 0	25,5	18.5	22,7	14.4	17,7	10.9	14,8	7.7	11,7	4,7	8,5	2,8	4,5	0,7	1,6	0,3	0,6
25,4			23,6	17.8	19,7		14,5		10,9		8,5	3,8	5,1	2,0	2,7	0,7	1,8	0,2	0,5
26,6			22,8		18,2	11,5	13,9	9,0	11,4		9,0	3,9	5,5	1,9	3,1	0,6	1,0	0,2	0,5
28,0			25,8		21,6		17,2		14,0		11,9	5,7	8,0	2,8	4,7	1,2	2,3	0,4	1,0
25,0	27,0	19,7	22,2	16,4	19,0	12,4	15,4	9,0	12,7	6,4	10,1	4,0	6,6	1,8	3,2	0,9	1,5	0,8	0,4
28,4	30,8	22.7	23,7	16.8	19,5	12.1	15,4	9,0	13,0	7.1	10,1	4,1	7,1	2,2	3,5	0,7	1,6	0,8	0,8
30,9	26,6		20,5	16,6	17,4	10,2	12,2	7,6	8,6	4,7		2,1	3,0	1,0	1,8	0,5	0,8	0,2	0,8
31,3	28,9		23,2	16,8	17,6		12,5	7,5	9,5	4,5		2,6	4,5	0,9	2,3	0,5	1,0	0,2	0,4
28,4	24,6		22,0		18,8 23,9		12,3	110	8,8 16,1	4,5		2,1 4,6	3,9	0,9 2,5	2,0 3,9	0,3	1,7	0,1	0,2
27,1	29,4	20,4	28,1	21,1	20,8	10,3	19,1	**/*	10,1	7,1	0,0	3,0	1,2	2,0	0,5	\ \''	1,"	0,5	0,1
	30,0		23,9	15,7	17,8		13,7		11,0	5,2	9,6	3,1	5,7	1,5	2,6	0,5	1,2	0,2	0,4
	34,2		29,2		24,8		21,2		16,6		13,5	4,8	8,2	2,5	3,0	1,1	2,0	0,8	0,6
	30,5 30,7		26,7 25,2	15,8	22,0 21,1		15,8 17,5	9,0	12,4 13,5	6,8	9,2 10, <b>3</b>	3,8 4,5	6,4 7,0	1,7 2,3	3,7	0,8	1,0	0,3 0,3	0,5
	28,2		23,8	15.7	19,2		15,5		13.3	6,8		3,9	6,5	2,0	3,8	0,6	1,6	0,3	0,6
-	1 1		'	1				1	l .			Ì	1			١.			1
	29,0		25,4	18,2	21,1		16,4	7,7	12,4	6,4	8,5	4,1	6,8	2,0	3,0	0,8	1,4	0,2	0,4
	32,4 26,0		27,7 20.9	14,4	23,0 16,8		17,2 13,1		13,7		11,6 9,0	4,4 4,7	6,5	2,3 2,3	3,7	0,8 1,3	1,6	0,8	1,2
	35,1		28,9	18.3	25,0		19,1	10,5	14,6		11,0	5,1	6,7	2,7	3,2	1,0	1,1	0,4	0,5
26,0	29,1		24,6	18,9	24,5		19,1	12,7	16,9		13,9	6,0	9,5	3,4	5,6	1,4	2,8	0,5	1,1
	ł I	OF -	20	10-	26 .	14.	00.4		1			<b>.</b> .	9,0	2,0	4,4	1.	im.	9.	w.
27,4 24,8	35,5 33.1	20,0 29 n	30,1 29,8	19.6	25,5	16.1	20,8 19,7	11,0 11.5	17,3	7,7	13,1 12,8	5,2 4,7	8,5	3,2	5,0	1,6	1 m.		w.   0,5
26,8			21,0	14,8	16,1		13,9	8,6	12.5	6.2	8,8	4,5	8,0	2,2	4,2	1,1	2,0	0,4	0,8
29,3			18,8	16,9	16,6	10,8	11,5	7,3	9,2	5,5	6,4	2,7	3,6	1,3	1,9	0,6	1,0	0,2	0,4
	31,2		28,0	17,6	25,8	13,8	19,8	9,8	16,8	7,5	13,3	5,8	8,6	2,8	4,8	0,9	2,1	0,3	0,8
94 7	21.	92.	27,1	18.	24.a	18.9	18,6	9.9	16,2	8.4	13,7	5.0	10,0	2,5	5,8	1,0	2,8	0,5	1,0
24,7 24,3	30,1	19,3	23,9	15,8	23,1	12,2	18,8	11,1	17,6	9,6	15,1	6,8	11,1	3,7	6.2		2,5	0,6	
	over,																		

Hannover, Königsberg, Düsseldorf, Stuttgart, Elberfeld, Danzig, Stettin, Barmen, Crefeld, Aachen, verstehen sich für die um einen Monat älteren Altersgruppen. — 5) Charlottenburg nach den S. 008.

# II. Ortsanwesende Bevölkerung nach

`

																<u> </u>
Städte	18'	75 71	187	0/66	1865	5/61	1860	0/56	1855	5/51	1850	)/46	1845	5/41	1840	/36
	œ.	w.	m	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Berlin  Hamburg  Leipzig  München  Breslau 1)	20 5 8 6	222 222	1994 1820	7754 5575 3626	12416 9544 5661	15973 11372 7819	17864 11744 8766	17675	170 <b>5</b> 3 10365 8825	15700 9578 8895	14390 8508 8417	13193	12074 6245 6842	9796 5189 6072	4523 5693	6983 3596 4533
Köln¹)	3 1 3 2	130 171 5) III	595	3397 3409 2159	5847 5616 8157	7410 6847 4645	7667 6748 4836	8466 6891 5257	6216 5165	7857 5673 4737	4736	6384 4362 4033	5098 3947 3706		4017 2907 2784	
Königsberg ² ) . Düsseldorf ² ) . Altona Nürnberg Stuttgart ¹ ) .	4 1 8 - 1	129 173 92	604 662 519	1860 2214 1910	3092 3493 3109	4044 4312 3842	4360 4495 4164	4278 4616 4197	8922 4185 3736	3496 3813 3544	3347 3436 3406	2851 3156 3175	2500 2799 2804	2584 2410	2163	1541 1813 1794
Chemnitz Elberfeld?) Bremen Strassburg i. E. Danzig?)	1 4 - 3	88 68 78	553 417 369	1718 1382 1228	2774 2189 2209	3800 2833 2836	3557 3000 2920	3679 3215 3162	3385 3271 2497	3173 3346 2823	2984 3122 3028	2783 2864 2706	2439 2589 2610	2099 2274 2111	1779 2053 1872	1622
Stettin ² )	4 5 4 6	74 35	577 388 360	1598 1044 1022	2697 2038 1668	3122 2703 2199	3054 3166 2453	3155 3234 2607	2910 2958 2560	2830 2867 2466	2559 2450	2408 2199 2164	2223 1988 2036	2004 1691	1780 1398 1551	1229 1284
Braunschweig . Dortmund ² ) Mannheim Essen ² ) Mülhausen .	2 - 5 -	57	367 320 342	1367 1285 1292	2082 1941 1922	2703 2330 2311	2878 2453 2508	2768 2344 2348	2675 2141 2169	2329 1946 1830	2095 1945	2020 1770 1593	1727 1556 1576	1414 1304 1354	1290 1128 1229	1051 857 978
Charlottenbrg. ² ) Augsburg Karlsruhe Cassel ² ) Erfurt ² )	4 - 3 2	38 35 4) 32	170 175 260	737 815 774	1273 1291 1309	1643 1850 1744	1830 1891 1810	1985 1925 1954	1841 1766 1750	1840 1654 1812	1817 1628 1702	1860 1520 1525	1611 1372 1367	1100	1262 1008 1003	793 1069 838 779 841
Mainz		49 45 57 29 23	151 348 173	662 1043 663	1075 1576 1119	1444 1989 1476	1637 2096 1456	1724 2019 1363	1651 1890 1432	1634 1762 1495	1492 1628 1412	1487 1392 1416	1376 1284 1290	1190 1053 1068	1049 892 990	848 850 748 842 432
Görlitz ³ )	1 1 2	22 50	109 276 219	457 628 875	787 1015 1302	1126 1176 1739	1243 1430 1866	1417 1323 1768	1305 1257 1585	1285 1272 1457	1240 1816 1498	1299 1110 1184	1103 975 1160	1051 799 893	975 700 8 <b>5</b> 0	906 796 515 696 746
Frankfurt a.O. ² ) Potsdam ² )	<b> </b>		158		978	1211	1376 1278	1406	1327	1311	1158	1109	1143 905	795		

¹⁾ Breslau, Köln, Frankfurt a. M., Stuttgart und Halle a. S. haben die Angaben nur nach Alters15 Jahren. — 4) Darunter 1 im Alter von 10—15 Jahren. — 5) Wahrscheinlich sind infolge missverständlicher

Geburtsjahrgruppen am 1. December 1890. Verheirathete.

183	5/31	1830	)/26	182	5/21	182	0/16	1815	5/11	1810	0/06	180	5/01		00 u.	Ang	ne	Ueber	haupt	der Be-
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w,	m.	w.	võlkerun
5173 5828 3085 4161 3502	11246 4217 2263 3058 2572	3700 1988 2926	2647 1391 1913	6270 2374 1236 1808 1583	$\begin{array}{c} 1620 \\ 770 \\ 1067 \end{array}$	1413 619 1016	1609 761 309 456 379		301 82 142	$\frac{200}{47}$	95 75 16 35 28	64 40 7 16 12	20 16 4 9 1	6 2 1 2 2	3 - -	44 49 3 1	41 17 1	277 874 98 674 59 963 66 281 54 019	277 429 97 210 59 457 55 486 54 274	352 344 334 349 323
2696 2882 2032 1760 1697	1995 2098 1444 1217 1236	1722 1975 1275 1102 1146		1307 900 697	815 780 505 412 464	573 662 396 346 406	351 322 208 164 197	222 298 126 148 178	108 85 43 35 51	59 73 29 38 62	34 17 8 17 18	12 12 2 8 4	3 5 1 5 3	- 3 - 1	1111	22 6 8 3 1	9 4 7 5 2	45 615 45 656 36 305 29 084 26 091	45 331 45 732 36 084 28 611 26 260	323 331 358 321 320
1641 1211 1527 1542 1518	1394 935 1176 1123 1069	1204 794 1004 1035 973	992 600 792 703 636	826 512 666 579 562	581 329 495 338 333	478 277 368 268 299	306 176 220 130 126	166 85 137 92 135	78 41 66 52 33	48 41 43 25 32	26 10 15 14 4	6 4 14 - 6	7 2 5 1 1	3 1 - 1 1	_ 1 _	23 6 27 —	25 4 19 —	25 359 22 761 25 056 23 443 21 489	25 511 22 533 25 475 23 325 21 504	315 313 353 328 308
1480 1266 1375 1306 1464	1114 908 1068 995 1170	991 776 804 897 989	663 596 635 633 742	598 484 583 546 727	368 341 350 349 536	299 239 280 312 416	176 133 186 161 247	84 81 147 113 137	45 54 66 50 69	18 26 34 40 40	8 5 21 11 13	3 8 6 7 10	1 3 3 2	1 2 1	_ _ _ _	4 1 - 1	4 - - 1	25 731 20 353 19 876 18 726 19 330	25 733 20 448 19 933 18 672 19 323	371 324 317 303 321
1404 1269 1002 1117 1045	1019 962 876 921 776	969 754 717 787 715	717 559 551 613 484	636 487 444 567 442	423 341 325 395 306	334 235 217 319 243	208 129 128 213 132	125 87 85 126 91	80 46 41 81 43	48 23 21 40 36	14 6 16 22 9	10 6 2 10 3	- 2 5 2	2 - 2 -	11111	_ _ _ 6	_ _ 1	20 207 18 666 16 874 15 878 16 647	19 801 18 749 16 941 15 802 16 641	344 322 321 306 328
1037 759 744 749 1008	774 597 493 552 808	694 528 464 422 661	547 341 297 297 519	479 270 248 238 370	266 176 157 157 215	239 108 125 88 204	116 53 63 55 116	103 43 33 37 87	38 22 13 15 36	32 13 13 3 21	8 7 4 4 11	4 3 6 - 5	- 2 1 1 5	_ _ _ 1	_ _ _ _	11111	1111	17 252 15 177 13 267 13 233 12 681	17 307 14 952 12 921 12 877 12 648	342 336 331 332 329
718 1031 689 684 768	502 807 496 545 558	494 704 452 452 514	307 468 278 303 351	288 420 271 331 316	182 251 123 149 191	141 201 147 192 161	66 94 61 72 75	62 91 60 76 63	19 44 11 20 23	11 33 14 17 12	4 10 4 1 5	5   535	3 1 1 1	2 1 1 1	11111	11111	<u>-</u> <u>-</u> 1	13 905 12 285 10 770 10 960 12 408	13 603 12 276 10 836 10 811 12 160	358 325 293 300 340
763 692 606 744 328	567 508 520 526 302	404 432 400 490 283	334 338 323 305 234	296 359 284 293 186	154 188 215 160 132	141 187 194 183 106	77 87 108 73 69	58 98 78 85 38	19 50 30 28 35	21 21 9 21 15	5 18 12 5 9	3 6 4 6 4	_ _ 1 3	2 3 -	11111	11111		10 927 10 228 11 292 9 694 3 460	10 812 10 225 11 271 9 450 4 121	302 294 326 296 119
773 789 475 534 619	571 514 369 427 444	536 481 364 348 409	428 363 264 273 305	424 284 227 217 296	222 192 136 138 190	215 149 155 81 202	91 74 92 50 83	68 68 48 25 70	36 13 36 14 23	21 21 27 11 12	3 6 11 9 3	3 4 6 2 5	1 1 1	_ _ _ 1	11111	11111	11111	11 369 8 558 8 272 9 695 8 452	11 121 8 616 7 781 9 583 8 419	362 281 267 325 299
681 555	546 480	464 487	365 382	362 390	225 221	202 207	121 108	74 94	32 22	28 29	11 8	4 8	4	3	_	_ 1	5 3	9 254 8 295		

gruppen gemacht. — ²) Altersgruppen nach Angaben des Kgl. Bureaus. — ³) Darunter 3 im Alter von 10 bis Auffassung des Fragebogens nur die in Lübeck Geborenen angegeben.

## II. Ortsanwesende Bevölkerung nach

***********																		<u> </u>
Städte	187	5/71	187	0/66	186	5/61	186	0/56	185	5/51	185	0/46	184	5/41	184	0/36	183	5.31
	m.	w.	m.	w.	m.	₩.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	W.
Berlin Hamburg Leipzig München Breslau*)	_ 2 - -	27 4 6 7 2	47 21 18 5 7	290 87 57 52 50	330 119 90 56 72	237 204	783 266 166 144 126		427 214 242	4 849 1 496 873 985 1 252	566 228 373	6 701 2 183 1 214 1 427 1 797	611 266 395	8 153 2 648 1 530 1 810 2 302	679 360 477	9 512 8 023 1 811 2 221 2 722	318 477	9 360 3 087 1 928 2 280 2 788
Köln*)	1	2 3 4 —	6 4 7 3 4	41 31 31 27 12	68 69 34 37 27	154 167 135 119 121		514 260	124	560 853 426 501 471	252 219 103 151 111	859 1 254 579 741 615		1 041 1 502 755 884 742	285 148	1 312 1 860 907 1 029 937		1 408 2 015 987 955 990
Königsberg*) . Düsseldorf*) Altona Nürnberg Stuttgart*)	_ _ _ _	2 4 1	2 3 3 3 1	30 21 22 19 11	22 28 38 33 20	122 64 105 91 64	61	297 182 229 216 155	99 104	539 272 360 351 294	92 109 127 138 93	822 420 511 527 515	150 127 156	1 096 505 612 720 686	162 170 170	1 341 624 823 813 829	161 151 179 169 165	1 411 616 887 877 840
Chemnitz Elberfeld*) Bremen Strassburg i. E. Danzig*)		1 1 1	8 1 3 5	27 10 13 13 27	36 29 20 24 18	85 65 68 60 73	53	190 150 191 129 212	66 75 60	254 243 887 258 321	93 76 124 104 64	444 388 526 348 494	132	528 500 658 457 688	120 159 149 144 118	604	140 169 158 168 146	710 583 819 615 938
Stettin*) Barmen*). Crefeld*) Aachen*). Halle*).	- - - -	2 2 1 2 1	1 3 - 2 1	23 18 24 14 27	16 31 12 22 21	76 61 60 30 68	44 30 50	173 133 128 110 152	72 66 76	297 230 208 171 226	78 102 78 89 52	301		567 477 374 361 444	120 149 117 152 94	733 580 444 452 542	157 147 119 137 117	793 584 441 494 594
Braunschweig . Dortmund*) . Mannheim Essen*) Mülhausen	_ _ _ _	1 1 2 2 1	2 - 5 1 3	10 7 8 15 7	17 15 13 21 15	64 39 37 37 34	40 25 25	156 107 86 75 86	44 47 46	282 179 144 116 152	51 89 81 62 62	219 220	69 91 77	444 336 304 286 307	127 103 81 95 120		106 104 93 82 139	597 434 377 377 457
Charlottenburg* Augsburg Karlsruhe Cassel*) Erfurt*)	-  -  -  -	_ _ 2 _	2 - 4 1 3	11 7 6 6 18	18 16 15 13 13	44 33 52 39 43	24 29 23 25 28	111 103 96 91 119	26	180 145 166 211 140	46 62 52 52 44	278 289	73 79	316 379 369 421 317	66 115 86 77 60	386 469 455 457 351	72 105 87 83 78	4.5 48.
Mainz Posen*) Kiel Wiesbaden*) . Lübeck**)		1 2 - -	1 1 2 1 1	13 11 10 13 4	23 7 8 12 1	49 42 83 45 13	24 22 32	110 122 90 127 28	29 33 38	147 249 159 175 39	54 47 41 45 11	212 325 186 321 81	58	306 399 221 396 88	83 68 47 87 15	373 500 280 432 147	102 75 59 80 29	441
Görlitz*)	-  -  -  -	1 8 -	- 3 - 5	6 4 8 6 7	21 10 14 11 10	31 22 23 26 28		125 87 60 57 72	25 22 38	213 152 97 100 156	60 59 51 54 28	208 154 138	56 60 62	381 322 201 171 296	70 77 62 73 66	431 225 245	67 102 75 70 89	沙沙
Frankfurt a.O.*) Potsdam*)	-  1	1 1	4 2		-		13	80 68	20	•		•	41 38		37		•	

*) Breslau, Köln, Frankfurt a. M., Hannover, Königsberg, Düsseldorf, Stuttgart, Elberfeld, Danze Görlitz, Duisburg, Frankfurt a. O. und Potsdam haben die Angaben nur nach Altersgruppen gemacht.

Geburtsjahrgruppen am 1. December 1890. Verwittwete.

183 m.	30/2 <b>6</b>	182 m.	5/21 w.	182 m.	0/16 w.	181 m.	5/11 w.	181 m.	0/06 w.	180 m.	5/01 w.		00 u, her w.		ne rabe	Ueber m.	rhaupt		lle der kerung   w.
928 699 410 571 468	10 372 3 215 2 051 2 533 2 871	2 081 797 425 559		1 747 772 391 450		1 083 524 240 295		501 266 107 161	1 717	163 123 21 44	538	33 15 3 8 4	102 64 16 15 23	6 6	13 29 - 1	15 309 6 603 3 257 4 257	76 829 25 941 14 736 17 545 20 731	9,7 11,6 9,1 12,8 10,5	48,7 45,6 41,3 50,3 61,9
405 397 255 267 215	1 469 2 045 1 132 931 1 109	450 290 271	1 519 2 072 1 031 884 1 112	446 370 230 227 209	1 177 1 583 771 671 769	257 236 158 164 141	646 811 389 371 443	114 130 67 79 69	312 377 160 174 180	32 35 25 16 30	106 107 56 56 63	5 8 3 3 3	21 15 2 12 15	1111	15 2 - 2 1	3 387 3 108 1 812 2 068 1 612	10 987 15 211 7 625 7 643 7 834	12,0 11,2 9,0 11,5 9,8	39,0 53,8 37,7 42,4 47,9
171 173 187 179 188	1 476 681 884 895 822	202 193	1 543 664 885 759 808	214 184 189 161 168	1 209 551 636 580 595	138 116 125 118 118	696 310 424 319 342	63 56 66 56 63	285 136 176 128 144	24 18 22 20 23	95 48 81 38 43	1 4 5 2 5	26 10 14 7 7	4 - - -	17 6 -	1 473 1 512 1 600 1 607 1 393	11 007 5 104 6 619 6 341 6 155	9,1 10,5 11,2 11,8 10,0	61,9 35,3 46,2 44,5 44,6
166 164 187 194 159	744 628 745 681 945	277	678 647 756 649 1 047	144 139 181 262 203	501 466 631 534 812	118 121 131 164 110	303 293 377 351 462	32 66 59 92 53	96 172 161 166 190	8 22 22 23 16	20 43 55 58 71	2 6 7 5	7 7 11 5 15	11111	_ _ _ 1	1 281 1 404 1 512 1 712 1 263	5 241 4 780 6 103 4 916 7 076	9,2 11,2 12,0 18,9 10,8	37,7 38,0 48,6 39,8 58,8
155 161 164 172 118	799 585 521 512 669	198 160 217 202 153	808 565 533 593 611	172 180 169 177 136	678 414 372 462 484	122 122 105 141 75	395 236 248 327 250	31 58 42 66 44	150 133 83 173 122	19 13 19 23 22	44 45 37 55 30	4 3 1 6 1	18 9 5 22 4	11111	- - 1	1 278 1 366 1 251 1 444 1 001	5 956 4 389 3 779 4 052 4 590	11,0 11,8 11,9 14,0 9,9	51,2 37,8 35,9 39,2 45,8
152 108 91 105 156	615 397 350 355 516	192 120 87 95 132	617 360 344 326 404	150 70 73 63 126	490 204 244 241 359	98 42 34 31 90	267 138 136 142 224	35 29 22 20 44	125 60 59 47 100	23 8 10 3 18	42 17 19 13 35	1 2 2 - 6	6 4 4 2 9	11111	1111	1 142 843 755 726 1 100	4 700 2 972 2 677 2 665 3 314	11,3 9,4 9,5 9,2 14,3	46,5 33,1 33,9 33,9 43,1
79 142 86 105 83	452 481 431 489 471	85 137 91 95 110	464 530 401 460 406	81 122 76 106 102	323 374 305 355 343	56 80 60 76 73	180 212 171 184 185	23 39 27 33 27	79 96 58 70 <b>9</b> 7	5 17 13 17	26 29 20 31 30	2 1 - 1 1	3 2 1 1 6	1111	_ _ _ 1	649 976 746 765 789	3 272 3 675 3 223 3 618 3 202	8,4 12,9 10,1 10,6 10,2	42,6 48,6 43,7 49,9 44,3
91 74 74 110 49	379 475 291 445 187	121 98 87 108 64	333 517 339 420 204	117 94 115 104 52	315 455 275 271 168	72 58 64 75 47	144 272 188 145 112	32 30 22 37 22	74 99 86 56 71	10 6 12 13 6	19 52 26 22 28	2 7 2 2 2	2 17 5 3 4	11111	1111	853 676 633 812 887	2 843 4 063 2 487 3 312 1 821	11,8 9,7 9,2 12,6 5,8	39,5 58,6 36,0 51,2 20,8
91 131 95 67 73	559 414 295 244 395	110 111 95 93 97	396	85 93 84 68 102	422 289 274 152 307	47 97 68 44 75	213 182 161 93 172	28 49 36 15 39	84 65 85 48 98	17 19 14 6 10	24 18 29 19 27	1 2 5 1	5 1 7 6 5	11111		744 854 703 619 695	3 911 2 987 2 141 1 760 2 944	12,0 14,0 11,7 10,4 12,8	62,9 48,9 35,6 29,7 53,3
68 72	433 420	83 94	•	•		•	,	•		15	40 43				1		3 220 3 101 Posen	•	

ettin, Barmen, Crefeld, Aachen, Halle, Dortmund, Essen, Charlottenburg, Cassel, Erfurt, Posen, Wiesbaden, heinlich sind infolge missverständlicher Auffassung des Fragebogens nur die in Lübeck Geborenen angegeben.

# II. Ortsanwesende Bevölkerung nach

3

					<del></del>													₫.
Städte	187	5/71	187	0/66	1860	5/61	186	0/56	185	5/51	1850	)/ <b>4</b> 6	184	5/41	184	0/36	183	5/31
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	₩.	m.	w.	m.	₩.	m.	w.	m.	W.	m,	₩.
Berlin  Hamburg  Leipzig  München  Breslau*)		2 - 1 -	10 8 5 1 5	103 22 19 9 19		365 111 75 89 61	94 45 30	742 227 130 74 154	150 58 39	851 304 133 89 195	189 78 65	889 284 163 72 209	154 49 52	720 195 115 84 183	278 133 47 59 82	536 191 88 56 187	230 91 34 42 55	370 110 61 41 89
Köln*) Dræden Magdeburg Frankfurt a.M.*) Hannover*)	1111	- - - 1	5 8 2 -	12 19 12 9	14 18 18 5 6	25 66 35 26 18	21 44 21 7 12	45 133 66 41 52	24 73 32 25 24	39 155 89 78 37	31 65 43 28 16	65 160 78 59 37	28 70 31 28 17	44 128 70 51 27	16 50 <b>35</b> 18 17	25 106 52 36 28	14 38 26 14 9	14 72 37 18 14
Königsberg*). Düsseldorf*). Altona Nürnberg Stuttgart*).			- 2 1 1 -	2 7 11 - 2	45855	30 20 25 10 13	22 5 20 5 3	66 28 62 26 28	21 18 21 19 20	71 25 70 32 82	25 12 30 19 18	66 18 49 85 49	26 12 32 16 24	68 23 52 26 25	38 13 15 16 19	57 26 28 24 26	20 10 14 12 12	50 9 21 15 13
Chemnitz Elberfeld*) Bremen Strassburg i. E			1 - 2 -	12 2 5 2 5	16 3 3 6 6	31 17 9 15 19	26 9 4 9 20	67 12 20 27 47	30 7 11 10 18	59 16 28 38 58	24 11 10 22 19	62 23 32 39 48	32 3 10 15 25	69 29 22 27 51	20 8 8 20 24	54 16 19 20 57	15 9 9 10 27	43 9 21 12 38
Stettin*)	- - - -	=	2 - - -	6 1 - 2 8	9 7 11 2 11	18 11 3 7 24	18 3 7 8 31	48 15 3 9 61	15 10 3 11 44	59 21 20 16 55	20 9 4 8 34	56 16 16 19 54	16 4 6 14 31	43 23 17 19 36	21 7 14 6 24	35 19 20 8 22	12 4 6 5 13	20 19 14 8 25
Braunschweig . Dortmund*) Mannheim Essen*) Mülhausen .	- - - -	1 - - -	1 1 - 1	6 2 3 1 5	- 4 2 - 1	17 2 7 5 14	9 7 6 3 8	37 6 15 11 19	22 4 11 2 8	39 12 17 12 18	14 8 9 5 15	37 10 14 8 20	26 6 8 6 17	23 9 8 8 28	13 6 2 1 5	81 12 4 6 19	13 2 - 4 9	14 11 2 5 13
Charlottenburg* Augsburg Karlsruhe Cassel* Erfurt*		_ _ 1 _	- 1 1	6 2 1 -	2 - 2 2	20 6 4 5 12	7 -2 6 11	32 14 12 12 24	9 4 11 2 19	36 12 8 15 33	12 7 7 8 18	32 13 16 13 38	10 8 7 5 17	23 10 14 11 27	16 3 3 4 7	23 8 9 12 18	8 6 3 6	13 4 5 5 12
Mainz	- - - -	- 2 - -	- - 1 1	4 - 3 3	3 1 4 3 1	7 15 10 7 3	2 6 5 4 1	13 19 13 20 12	6 8 13 11 —	24 22 15 32 5	4 8 6 7 —	18 20 18 21 9	12 7 7 12 4	10 28 19 17 5	7 10 5 4 2	8 12 8 19 4	6 9 3 5 2	11 7 8 1
Görlitz*	1 - - -	_ _ _	- - 1	1 4 1	10 - 2 1 1	15 3 7 5 1	16 - 2 5 1	29 1 17 5 10		35 3 15 4 10	15 3 10 5 2	45 8 16 3 11	30 4 6 5 3	28 8 17 4 11	20 1 11 2 1	25 - 9 8 13	14 2 8 - 8	16 4 9 6 5
Frankfurt a. 0.* Potsdam*	<b> </b>	  -  -	<u> -</u>	2 3	-	•	5 1	16 18	3 7	21 25	8 8	20 13	9 8	13 15	8 3		5 5	

### Geburtsjahrgruppen am 1. December 1890. Geschiedene.

1830	7/96	182	5/91	182	7/16	181	5/11	1810	)/06	1808	5/01		0 u.		ne	Heber	haupt	Promille
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	frā m.	her w.	Ang m.	abe w.	m.	w.	der Be- völkerung
165 50 25 17 39	255 70 44 26 65	85 33 12 10 25	163 45 32 10 43	61 17 3 8 14	76 17 22 9 19	13 11 4 2 6	30 10 7 - 4	3 - 2 1	9 4 5 1	1 - -	5 - - -	-	_ 1 - -	5 - - -	2 1 - -	2 284 943 375 333 551	5 118 1 592 894 511 1 178	3,2 4,5 3,6 2,4 5,2
6 29 11 7 10	9 69 29 10 7	6 20 16 5 4	9 39 13 5 5	7 8 8 1 1	6 23 9 9	- 3 4 1 -	3 14 2 1 —	_ _ 1 _ 1	- 6 1 -	_ _ _ _	- 6 - -				- 1 - -	167 421 248 139 118	296 997 493 338 224	1,6 5,1 3,7 2,7 2,1
15 7 15 1 4	34 11 14 13 10	12 3 11 8 4	27 5 12 4 10	6 3 6 3 3	14 1 2 2 4	2 - - 1	4 2 2 1 2		1 - - 2		- - - 1	<u>-</u>	<u>-</u>	=======================================	2 - - -	191 90 173 100 118	492 175 349 188 217	4,2 1.8 3,7 2,0 2,4
8 3 10 6 15	20 6 9 14 80	7 3 5 3 13	19 6 5 4 21	1 4 2 4 9	9 4 3 3 14	2 - 3 3	5 -1 1 7	3 - - - 1	1 - 2 -	<u>-</u>	- - - -			=======================================	_ _ _ _	185 60 72 110 180	451 140 174 204 395	4,6 1,6 2,0 2,6 4,8
7 8 4 8 7	23 13 5 7 15	8 2 4 -6	15 8 1 8 9	3 1 - 4	6 5 6 2 4	5 - - 1	1 - -	1 - - -		-	1 - - -	- - - - 1	_ _ _	- - - -	  -  -	137 52 45 57 207	334 152 117 100 313	4,1 1,8 1,5 1,5 5,1
8 3 - 7	11 5 - 6 11	8 1 - 2 6	3 - 4 5	4 -1 -1	3 1 - 1	2 - 1 -	_ _ 1 _		=======================================	1	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =			_ _ _ _ _	=======================================	121 37 39 24 78	222 70 70 68 152	8,4 1,2 1,4 1.2 3,0
5 1 7 2 9	13 2 8 4 16	1 2 - 1 10	3 2 3 4 7	1 1 - 3	1 2 1 1 8	- 2 - 1 -	1 - 2 -		_ _ _ 2	_ _ _ 1	1 - - -		=======================================		=======================================	71 33 42 35 98	204 75 76 85 193	3,6 1,4 1,6 1,7 4,0
1 4 4 4	5 8 4 7 2	2 5 2 2 1	4 9 8 8 8	5 - 2 -	5 1 2 3	1 1 - -	1 - -		=======================================	  -  -  -	=		=======================================	- - - -	=======================================	44 64 49 55 11	97 152 101 144 47	2,0 3,1 2,2 3,1 0,9
7 1 2 3 2	11 4 4 1 7	9 1 2 1 1	9 1 4 - 3	5 2 - 2	4 1 1 1	2 1 - 2	3 1 - 3	_ _ 1 _ -	- 1 - 1	=======================================	1 - - -	  -  -  -		_ _ _ _		154 15 44 27 28	222 34 104 33 76	6,5 0,8 2,5 1,0 1,8
4 4	6 7	8 1	9	3 4	6 <b>4</b>	1 1	2 1	-  1	2	_	_	<u> </u> _	_	<u> </u>	_	50 44	146 120	3,5 3,0

# III. Die ortsgebürtige Bevölkerung in

Von der Bevölkerung sind

Geburts- Jahrfünft	Ве	rlin	Han	iburg	Lei	pzig	Műn	chen
	m.	w.	m.	₩.	m.	₩.	m.	₩.
1890/86 1885/81 1880/76 1875/71 1870/66 1865/61 1860/56 1855/51 1850/46 1845/41 1840/36 1835/31 1830/26 1825/21 1820/16 1815/10 1810/06 1805/01 1800 and friher Ohne Augabe	73 274 54 321 47 853 34 087 21 724 17 913 13 868 11 381 8 795 6 982 5 106 3 925 3 081 2 078 1 177 459 266	72 968 55 466 49 904 37 413 27 907 20 414 16 272 13 121 10 713 8 450 6 832 5 275 4 528 3 207 2 102 1 107	28 797 22 353 19 900 13 931 8 872 7 054 5 948 5 352 4 418 3 764 8 069 2 412 1 803 1 347 921 446 220 68 12 124	28 646 22 413 20 370 14 592 10 496 7 533 6 863 6 226 5 726 4 801 4 305 3 259 2 747 2 274 1 677 977 568 195 43 30	20 333 14 240 12 287 7 640 4 036 3 476 2 884 2 336 1 698 1 224 869 635 456 339 218 79 34 3	20 291 14 240 12 040 8 626 5 658 4 124 3 251 2 738 2 272 1 183 879 718 553 414 209 75 8	13 551 10 225 8 799 5 828 4 402 3 213 2 715 2 145 2 076 1 672 1 378 1 082 899 606 365 174 73 13	13 799 10 387 9 012 6 544 5 238 8 817 3 186 2 667 2 508 2 108 1 881 1 526 1 434 982 645 864 1 38 41
Ueberhaupt	306 308	336 <b>34</b> 3	130 811	143 741	72 787	78 <b>96</b> 8	59 218	66 281

### Auf 10 000 Einwohner derselben Geburts

	1890/86 1885/81 1880/76 1875/71 1870/66 1865/61 1860/56 1855/51 1850/46 1845/41 1840/36 1885/31 1830/26 1825/21 1820/16 1815/11 1810/06 1805/01 1800 und früher	9 022 8 013 7 384 5 033 2 269 2 073 1 979 1 945 1 762 1 823 1 784 2 068 2 325 2 329 1 976 2 262	9 042 8 046 7 431 4 891 2 966 2 322 2 059 2 042 2 042 2 081 2 260 2 143 2 126 2 232 2 352	8 901 8 118 7 636 5 581 2 997 2 323 2 292 2 481 2 527 2 609 2 906 3 311 3 663 3 803 3 815 3 789 4 391 3 656 5 714	8 946 8 102 7 672 5 379 3 464 2 782 2 835 3 019 3 209 3 862 3 747 8 897 4 064 3 998 4 248 4 190 5 250 5 014 5 181	8 998 7 973 7 179 4 246 1 810 1 829 1 875 1 904 1 735 1 705 1 614 1 696 1 785 1 877 1 980 1 602 2 061 1 000 0	8 957 7 976 7 148 4 664 2 856 2 309 2 128 2 228 2 233 2 176 1 890 1 851 1 774 2 160 2 436 2 287 1 026 1 177	8 908 7 576 6 453 3 928 1 732 1 769 1 808 1 723 1 900 1 944 1 921 2 086 2 235 2 235 2 194 2 143 2 122 1 912 1 818	8 966 7 530 6 394 3 929 2 613 2 140 1 951 2 003 2 104 2 127 2 229 2 315 2 519 2 289 2 309 2 838 2 358 2 103 2 358
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Digitized by Google

# einzelnen Städten nach dem Alter.

am Zählorte geboren:

Dre	sden	Magd	eburg	Läl	oeck	Alters- Jahrfünft	Frankfu	rt a. M.
m.	w.	m.	<b>W.</b> .	m.	₩.		m.	w.
11 198 8 788 7 849 5 527 3 458 2 860 2 227 1 786 1 483 1 163 938 674 518 384 233 93 97	11 291 8 897 8 082 6 002 4 808 3 588 2 922 2 373 2 019 1 639 1 300 1 023 873 701 443 176 103 28	11 580 7 341 6 235 4 108 2 350 2 270 1 993 1 826 1 315 1 101 848 593 436 315 188 72 16 8	11 265 7 277 6 458 4 410 3 496 2 783 2 417 2 116 1 676 1 125 830 654 451 298 122 63 21	8 262 2 698 2 466 1 648 821 673 641 565 400 462 438 896 352 274 177 93 39 11 2	3 207 2 740 2 446 1 778 1 322 934 818 765 650 572 700 538 527 426 287 181 107 40 5	0/5 6/10 11/15 16/20 21/25 26/30 31/35 36/40 41/45 46/50 51/55 56/60 61/65 66/70 71/76 76/80 81/85 86/90 Ueber 90 Ohne Angabe	7 543 5 924 5 524 3 588 1 922 1 499 1 087 1 099 976 890 759 585 484 402 236 135 59 17	7 516 5 891 5 554 4 041 2 834 1 842 1 445 1 282 1 151 1 094 990 752 680 530 355 184 101 32 9
49 226	56 264	42 596	46 832	1 <b>5 41</b> 8	18 043	Ueberhaupt	32 731	36 283

### zeitklasse sind am Zählorte geboren:

8 865 7 893 6 583 4 053 1 639 2 149 2 121 1 908 1 832 1 995 1 995 1 996 2 075 1 754 1 698 0	8 849 7 802 6 752 3 967 2 892 2 537 2 833 2 303 2 161 2 213 2 107 2 080 2 120 2 096 1 960 1 960 1 964 2 804 2 074 0	8 695 7 370 6 753 4 169 1 598 2 179 2 349 2 570 2 316 2 463 2 562 2 476 2 650 2 453 2 798 2 368 1 616 2 759 3 383	8 671 7 406 6 874 4 516 3 301 2 908 2 876 3 097 3 058 3 109 3 133 3 110 2 941 2 682 2 825 2 618 3 333 0	8 949 8 176 7 514 5 014 2 876 2 614 2 718 2 697 2 429 3 151 3 636 4 008 4 378 4 255 4 621 4 366 4 382 8 793 5 000	8 936 8 174 7 709 5 496 4 405 3 670 3 451 3 724 8 485 3 678 4 508 4 443 4 907 4 830 4 767 5 944 6 557 4 167	0/5 6/10 11/15 16/20 21/25 26/30 31/35 36/40 41/45 46/50 51/55 56/60 61/65 66/70 71/75 76/80 81/85 86/90 Ueber 90	8 918 8 101 7 163 3 789 1 798 1 768 1 522 1 683 1 721 1 998 2 244 2 627 3 172 3 675 3 670 3 890 4 609 5 862 3 333 3 833	8 995 8 137 7 249 3 689 2 186 1 817 1 784 1 890 1 967 2 315 2 602 2 840 3 427 3 478 3 484 3 747 4 449 3 810 5 294 3 846

IV. Fortgeschriebene bezw.

					rortgo	SCIII IGDG	He Dezw.
	Städte	Volks- zählung	1885		1	886	<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>
		1885 1. Decbr.	ultimo De <b>cembe</b> r	Mārz	ult Juni	imo  September	December
1	Berlin	1 315 287		1 323 476		1 344 260	1 364 200
2	Hamburg¹)	<b>467 468</b>	468 340	470 480	478 580	476 370	479 150
3	München	261 981		266 030	268 680	271 560	274 470
4	Breslau	299 640	299 833	300 725	302 354	302 722	305 828
5	Leipzig ² )	170 340	170 500	170 950	171 410	171 870	172 320
6	Köln	161 <b>4</b> 01	162 020	162 870	163 720	164 570	165 430
7	Dresden	246 086	<b>246 480</b>	<b>24</b> 8 <b>530</b>	249 590	<b>25</b> 0 650	251 710
8	Magdeburg	114 291	114 590	115 490	146 740	148 220	149 700
9	Frankfurt a. M.	154 513	154 940	156 120	157 310	158 510	159 720
10	Hannover	189 781	140 120	141 140	142 170	143 200	144 240
11	Königsberg	151 151	151 320	151 830	152 340	152 860	153 370
12	Düsseldorf	115 190	115 740	116 740	117 740	118 760	119 780
13	Altona	104 717	104 790	105 040	105 300	105 560	105 820
14	Nürnberg	114 891	115 330	116 470	117 440	118 690	119 950
15	Stuttgart's)	125 901	126 100	126 760	127 490	128 120	128 750
16	Chemnitz	110 817	111 120	112 230	113 350	114 470	115 620
17	Elberfeld	106 499	106 830	107 700	108 590	109 510	110 380
18	Bremen	118 395	118 540	118 960	119 360	119 790	120 220
19	Strassburg	111 987	112 190	112 720	113 230	113 750	114 270
20	Danzig	114 805	114 870	115 150	115 420	115 700	115 970
21	Stettin	99 543	99 880	100 650	101 420	102 200	102 980
22	Barmen	103 068	103 250	103 890	104 530	105 180	105 830
23	Crefeld	90 236	90 600	91 690	92 790	93 900	95 030
24 24	A 3	95 725	95 890	96 190	96 500	96 800	97 110
25	Halle a. S	81 982	82 <b>03</b> 0	82 100	82 160	82 220	82 <b>290</b>
26	Braunschweig .	85 174	85 <b>3</b> 90	86 110	86 970	87 830	88 300
27	Dortmund	78 435	78 650	79 150	79 650	80 160	80 670
28	Mannheim	61 273	61 550	62 330	63 120	63 920	64 730
29	Essen	65 064	65 230	65 720	66 210	66 710	67 210
80	Mülhausen i.E.	69 759	70 510	70 850	71 200	71 550	71 900
31	Charlottenburg	42 371	42 800	43 630	44 470	45 330	46 210
32	Augsburg.	65 905	66 040	66 340	66 640	66 940	67 240
33	Karlsruhe	57 263	57 480	61 670	62 240	62 820	63 400
84	Cassel	64 083	64 140	64 450	64 770	65 090	65 410
35	Erfurt	58 386	58 560	<b>59 200</b>	59 840	60 490	61 1 <b>5</b> 0
86	Mainz	65 852	65 940	66 280	66 610	66 940	67 280
37	Posen	68 315	68 340	68 430	68 480	68 540	68 600
38	Kiel	51 706	51 990	52 750	53 520	54 300	55 090
39	Wiesbaden	55 454	55 620	<b>5</b> 6 050	56 490	56 930	57 370
40	Lübeck	55 899			56 260	56 680	<b>57 010</b>
41	Görlitz	55 702	<b>5</b> 5 790	56 090	56 380	56 680	56 980
42	Würzburg	<b>55</b> 010	55 110	55 400	55 680	55 970	56 260
43	Metz	54 072	<b>54</b> 180	54 480	54 790	55 100	55 410
44	Duisburg	47 519	47 660	48 190	48 720	49 260	49 800
45	Darmstadt	42 794	42 880	43 140	43 400	48 670	43 930
46	Frankfurt a.O.	54 085	54 140	<b>54 22</b> 0	54 300	54 370	54 450
47	Potsdam						51 420
	¹ ) Städtisches Gehi	et ohne Hä	fen — 2)	Am 1 Janu			

¹⁾ Städtisches Gebiet ohne Häfen. — 2) Am 1. Januar 1891 sind Lindenau, Plagwitz am 1. Januar 1892 ist Neusellerhausen (1798 bez. 2223 Einw.) incommunalisirt worden.

# berechnete Bevölkerung.

	18	87			15	388		Nr. der Städte
								T. E
März		imo  Soptombon	Dagamban	¥2		imo		Z
ALG( Z	Jum	September	December	Mårz	Juni	Septembr.	December	8p. 1
1 373 933	1 388 502	1 396 617	1 416 754	1 495 057	1 441 967	1 451 038	1 473 964	١.
482 940	486 440	490 440	494 480		506 260	512 140	518 100	1 2
277 710	280 360	283 350	286 380	289 550	292 610	295 780	298 980	3
<b>306 446</b>	307 865	308 308	311 037	812 412	814 591	316 319	319 042	ă
172 780	173 240	173 700	174 170	174 640	175 100	175 560	176 040	5
167 240	169 070	170.000	150 500	184 220	000 400	000 000		
253 230	254 760	170 920 256 300	172 780 257 860	174 550 259 440	260 460	262 880	265 330	6
151 260	171 320	173 500	175 630	178 010	261 050 180 220	262 670 182 470	264 290 184 730	7 8
160 920	162 140	163 350	164 590	165 910	167 240	168 580	169 930	9
145 410	146 590	147 780	149 010	150 240	151 510	152 790	154 080	1ŏ
- 20					İ		102000	-
153 890	154 400	154 930	155 450	155 970	156 500	157 020	157 550	11
120 530 106 170	122 200	123 920	125 660	127 510	129 370	131 280	133 200	12
121 270	106 520 122 680	106 880 123 910	107 240	107 720	108 200	108 670	109 160	13
129 490	130 230	130 980	125 260 131 730	126 620 182 450	128 010 133 180	129 420 133 920	130 840 134 660	14 15
100	100200	10000	101 .00	102 309	100 100	100 020	102 000	10
116 980	118 310	119 680	121 060	122 420	123 790	125 180	126 580	16
111 330	112 290	113 250	114 230	114 910	118 520	119 230	119 970	17
120 570	120 940	121 320	121 690	122 200	122 680	123 170	123 650	18
114 860	115 470	116 070	116 680	117 240	117 810	118 380	118 950	19
116 230	116 500	116 770	117 030	117 810	117 590	117 880	118 150	20
103 830	104 680	105 550	106 420	107 280	108 150	109 020	109 910	۰۰
106 480	107 130	107 780	108 440	109 280	110 140	111 000	111 860	21 22
96 180	97 350	98 530	99 720	100 550	101 400	102 240	103 100	23
97 520	97 940	98 360	98 780	99 210	99 640	100 070	100 490	24
8 <b>2 55</b> 0	82 810	83 080	83 340	84 930	86 560	88 210	89 900	25
00.440	00.000	00.050			İ			
89 140	89 990	90 850	91 720	92 490	93 270	94 060	94 850	26
81 200 65 550	81 730 66 380	82 260 67 230	82 800 68 080	83 390 68 940	83 990	84 590	85 190	27
67 380	67 550	67 720	67 890	68 580	69 820 69 270	70 700 69 970	71 600 70 670	28 29
72 300	72 700	73 100	73 500	73 860	74 220	74 590	74 960	30
		10.200		.000	11220	12000	12000	l۳
47 330	48 480	49 660	50 870	52 190	53 540	54 930	56 350	31
67 460	67 690	67 910	68 140	<b>68 59</b> 0	69 040	69 500	69 960	32
63 980	64 510	65 050	65 750	66 370	66 840	67 320	68 260	33
65 840 61 820	66 280 62 500	66 720	67 170	67 480	67 790	68 100	68 420	34
01 020	02 500	63 180	63 870	64 580	65 140	<b>65 71</b> 0	66 740	35
67 620	68 110	68 290	68 630	68 920	69 200	69 490	69 780	36
68 670	68 730	68 800	68 860	68 930	69 000	69 060	69 180	37
55 930	56 770	57 640	58 510	59 400	60 300	61 220	62 150	38
<b>57 830</b>	58 290	58 760	59 230	<b>59 68</b> 0	60 130	60 580	61 040	39
<b>57 390</b>	57 780	58 170	<b>58 560</b>	<b>5</b> 9 000	<b>59 43</b> 0	59 870	60 320	
E7 000	E7 000	ET 000	E0 000	20.400			<b>20.25</b>	١
57 290 56 530	57 600 56 810	57 920 57 080	58 230 57 260	58 480 57 670	58 740	58 990	59 520	41
55 720	56 040	56 360	57 360 56 680	57 670 56 950	57 980 57 220	58 290	58 600	42
50 350	50 920	51 480	52 060	52 660	58 280	57 490 53 890	57 760 <b>54 52</b> 0	43 44
44 200	44 470	44 740	45 010	45 280	53 950	54 260	54 560	45
					55 550	02200	<b>52 500</b>	~
5 <b>4 5</b> 70	54 850	55 140	55 430	55 650	55 870	55 960	56 310	
51 600								
Kleinzscho	cher, Schl	eussig, Co	nnewitz, L	össnig (18	85 zus. 38	028, 1890	: 59874 E	inw.).

Kleinzschocher, Schleussig, Connewitz, Lössnig (1885 zus. 38028, 1890: 59874 Kinw.),

3) Stadtdirections-Bezirk.

# (Noch Tabelle IV.)

	Q15.31		18	89		18	390
	Städte		nlt	imo		ult	imo
		März	Juni	September	December	März	Juni
1	Berlin	1 482 221	1 493 584	1 507 616	1 530 247	1 537 629	1 552 239
$\hat{2}$	Hamburg ¹ )	524 100	580 320	536 380	542 510	548 410	554 630
3	München	302 240	305 600	308 970	312 380	328 270	331 690
Ž	Breslau	<b>320</b> 860	322 775	324 564	327 722	<b>32</b> 9 8 <b>7</b> 5	831 507
5	Leipzig²)	209 340	210 700	212 060	213 <b>43</b> 0	<b>2</b> 88 <b>260</b>	290 780
6	Köln	<b>267 46</b> 0	269 580	271 720	273 930	276 000	278 160
7	Dresden	265 840	267 400	268 980	270 570	272 100	273 790
8	Magdeburg	187 140	189 220	191 300	198 390	195 650	198 100
9	Frankfurt a. M.	171 180	172 440	173 760	175 000	176 320	177 640
10	Hannover	1 <b>55</b> 290	156 510	157 740	158 980	160 250	161 520
11	Königsberg	158 080	158 620	159 150	159 680	160 220	160 760
12	Düsseldorf	134 560	135 930	137 320	138 710	140 410	142 120
13	Altona	109 760	110 360	134 660	135 650	136 650	141 310
14	Nürnberg	132 310	133 800	136 300	136 830	138 380	139 960
15	Stuttgart ³ )	135 320	135 990	136 660	137 330	138 010	138 700
16	Chemnitz	128 510	130 120	132 090	134 390	135 920	137 190
17	Elberfeld	120 790	121 610	122 540	123 270	124 000	124 730
18	Bremen	123 940	124 230	124 510	124 800	125 000	125 260
19	Strassburg	119 500	120 060	120 610	121 170	121 790	122 420
<b>2</b> 0	Danzig	118 430	118 710	118 990	119 270	119 580	119 890
21	Stettin	110 750	111 590	112 440	113 290	114 100	114 920
22	Barmen	112 520	113 180	113 860	114 530	114 970	115 420
23	Crefeld	103 730	. 104 360	105 000	105 640	105 550	105 450
24	Aachen	100 890	101 290	101 690	102 090	102 490	102 890
25	Halle a.S	91 070	92 260	93 460	94 680	96 360	98 080
26	Braunschweig .	95 670	96 500	97 340	98 180	98 970	99 760
27	Dortmund	85 800	86 410	87 030	87 650	88 220	88 790
<b>2</b> 8	Mannheim	72 550	73 510	74 480	75 470	76 <b>44</b> 0	77 420
29	Essen	71 760	72 860	73 980	75 120	76 090	77 070
80	Mülhausen i. E.	75 300	<b>75 64</b> 0	75 980	76 320	76 650	76 980
31	Charlottenburg	58 970	61 700	64 570	67 570	69 980	72 490
32	Augsburg	70 620	71 280	71 950	72 630	73 470	74 310
33	Karlsruhe	68 980	69 670	70 410	71 160	71 850	72 540
84	Cassel	69 050	69 680	70 320	70 970	71 370	71 770
85	Erfurt	67 480	68 220	68 980	69 740	70 470	71 200
36	Mainz	70 120	70 450	70 790	71 130	71 450	71 770
37	Posen	69 190	69 <b>26</b> 0	69 320	69 390	69 460	69 530
<b>3</b> 8	Kiel	63 020	63 910	64 800	65 710	66 640	67 600
39	Wiesbaden	61 510	52 000	62 480	62 970	63 430	63 890
40	Lübeck	60 750	61 190	61 630	<b>62 07</b> 0	62 490	62 910
41	Görlitz	59 550	59 650	60 050	60 450	60 920	61 380
42	Würzburg	<b>58</b> 9 <b>4</b> 0	59 280	59 350	<b>5</b> 9 970	60 260	60 560
43	Metz	58 120	58 490	58 850	59 220	59 500	59 590
44	Duisburg	55 150	55 800	56 440	57 100	57 690	58 280
45	Darmstadt	54 850	55 160	<b>55 47</b> 0	<b>55 7</b> 80	<b>56</b> 080	<b>56 220</b>
	Frankfurt a.O	56 500	56 700	56 890	57 090	56 720	56 350
	Pots dam	<b>53</b> 000					
	) Städtisches Gebi	et ohne Hä	fen. — 2)	Am 1. Janu	ar 1891 sir	id Lindenav	, Plagwitz,

¹⁾ Städtisches Gebiet ohne Häfen. — 2) Am 1. Januar 1891 sind Lindenau, Plagwitz, am 1. Januar 1892 ist Neusellerhausen (1798 bez. 2223 Einw.) incommunalisirt worden. —

								===
	1890			18	391		1892	Nr. der Städte
	Volkszähl.		350		imo		ultimo	ZÓ
September	1. Decmbr.	December	März	Juni	Septembr.	December	Mārz	Sp. 1
4 555 650	4 550 504				1 000 505	4 004 000	4 000 004	
1 557 879 560 540	1 578 794 564 728	1 579 529 566 510	1 587 079 571 950	1 600 941 577 440	582 990	1 624 323 589 940	1 628 324 595 610	1 2
335 140	349 024	350 440	355 040	359 170	368 060	367 370	371 390	3
332 622	335 186	335 265	337 251	389 001	339 463	842 053	343 456	4
293 320	295 025	295 880	360 190	364 240	368 360	372 580	379 210	5
								ĺ
280 340	281 681	282 530	284 510	286 500	288 510	290 500	292 530	6
275 500	276 522	277 200	279 190	280 940	282 840	284 730	286 370	7
200 590	202 230	203 100	205 820	208 440	210 640	213 150	215 810	8
178 970 1 <b>62</b> 800	179 985 163 593	180 310 164 100	181 750 165 560	182 910 167 020	184 000 168 510	185 050 170 000	185 950 171 510	9 10
102 000	100 000	104 100	100 000	101 020	100 010	170 000	171 910	10
161 300	161 666	161 840	162 390	162 940	163 480	164 040	164 590	11
143 850	144 642	145 610	145 630	145 660	145 680	145 700	145 720	
142 370	143 249	143 430	144 310	145 270	146 260	147 040	147 850	18
141 550	142 590	143 170	144 890	146 640	148 410	150 200	<b>152</b> 010	14
139 400	139 817	140 090	140 850	141 620	142 380	143 160	143 940	15
100 400	100 054	100 470	100.000	100 700	100 000	100,000	440 400	4.0
138 460	138 954	139 470	139 600	139 730	189 860	139 990	140 120	16
125 470	125 899 125 684	126 210 125 780	127 200	128 190	129 190 126 890	130 200 127 250	131 220 127 620	17
125 520 123 060	123 500	123 690	126 140 124 290	126 510 124 940	125 550	126 090	126 700	18 19
120 210	120 338	120 510	120 870	121 240	121 600	121 960	122 330	20
120 220	120 000	120010	120000	121 210	121 000	121 000	122 000	20
115 750	116 228	116 580	117 650	118 730	119 820	120 920	122 030	21
115 870	116 144	116 320	116 430	116 540	116 660	116 760	116 880	22
<b>105 38</b> 0	105 376	105 270	105 150	105 030	104 910	104 790	104 670	28
103 290	103 470	103 690	104 140	104 600	105 050	105 510	105 970	24
99 830	101 <b>4</b> 01	101 600	103 150	104 730	106 330	107 960	109 610	25
100 570	101 047	101 380	102 110	103 190	104 280	105 380	106 490	26
89 370	89 663	89 <b>95</b> 0	90 640	91 340	92 040	92 740	93 450	27
78 420	79 044	79 430	80 520	81 620	82 740	83 880	85 030	28
78 070	78 706	79 080	80 930	82 830	84 770	86 740	88 770	29
77 810	76 892	77 650	78 030	78 400	78 790	79 170	79 440	30
75 080	76 859	77 760	79 410	81 100	82 820	84 580	86 880	31
<b>75 170</b>	75 629	75 690	76 180	76 640	77 170	77 670	78 170	32
73 230	73 684	73 940	74 700	75 <b>46</b> 0	76 240	77 020	77 810	33
72 180	72 477	72 580	73 160	73 740	74 330 71 900	74 920 71 630	75 520 71 380	34 9E
71 890	72 360	72 690	72 430	72 1 <b>6</b> 0	. 11 500	17 090	11 300	35
72 100	72 281	72 <b>43</b> 0	72 810	78 200	73 600	73 990	74 380	36
69 590	69 631	69 660	69 740	69 830	69 910	70 000	70 090	37
68 570	69 172	69 550	70 600	71 670	72 750	73 860	74 980	38
64 350	64 670	64 820	65 840	<b>65</b> 860	66 390	66 920	67 460	89
63 340	63 590	63 770	64 220	64 670	65 130	65 590	66 050	40
a= 0=0	00 100	00.000	00 700	00.000	00.000	04 480	04.040	١,,
61 850	62 135	62 330	62 780	63 280	<b>63</b> 690	64 150	64 610	41
60 850 50 960	61 039	61 150	61 490	61 820 61 070	62 160 61 440	62 600	62 990 62 200	42
<b>5</b> 9 960 <b>58</b> 880	60 186 59 285	60 330 59 490	60 700 60 100	60 720	61 340	61 820 61 970	62 610	43 44
56 360	56 399	56 500	56 780	57 070	57 360	57 660	57 950	45
5000	23 000	55 550	55.00	5.00	3.500	0.000		
<b>55</b> 980	<b>55 78</b> 8	<b>55 610</b>	55 670	55 720	<b>55</b> 780	55 840	55 900	46
<b>54</b> 010	54 125	<b>54 200</b>			•		55 100	
Windmanaka	.L. Oablas		T :	inamin /10	OE 90	AGG 190A	EGOTA DA	\

54 010 | 54 125 | 54 200 | 54 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55 500 | 55

# V. Geburten während des Jahres 1891.

		Lebe	ndgebor	rene		To	dtg	ebore	ene				der de
Städte		iberhau	pt	daru	inter	ŭbe hau	er-	daru	nter hel.		Ganze	an L ma	Die Todtge- borenen sind Promille der Geborenen
	m.	w.	zus.	m.	W.	m.	w.	m.	w.	m.	W,	zus.	O Sar
Berlin	10 900 7 576	10 245 7 124 6 461	51 930 21 145 14 700 13 213 12 299	1 253 1 176 2 159	1 106 1 041 1 977		293 22 <b>6</b> 18 <b>4</b>	78 49 82			25 987 10 538 7 350 6 645 6 187		30,0 31,5 30,1
Köln	4 641 4 254 2 593	5 615 4 452 3 985 2 569 2 930	11 647 9 093 8 239 5 162 6 061	633 905 432 277 496	560 895 403 298 401	189 235 135 73 121	151 110 59	74 20 5	21 40 17 11 22	6 221 4 876 4 389 2 666 3 252	5 763 4 603 4 095 2 628 8 033	11 984 9 479 8 484 5 294 6 285	40,7 28,9 24,9
Königsberg Düsseldorf Altona	2 853 2 797	3 009 2 651 2 595	5 435 6 214 5 504 5 392 4 120	484 183 276 569 344	422 127 283 495 318		77 100 6	2 19	16 4 22	2 891 3 287 2 943 2 173	2 720 8 086 2 751	5 611 6 373 5 694 5 658 4 252	24,9 33,4 47,0
Chemnitz Elberfeld Bremen Strassburg Danzig	2 436 1 824	2 321 1 819 1 788		421	77 120 872	67	88 64 60 46 62	7 5 15		2 517 1 876 2 033	8 211 2 385 1 879 1 884 2 142	3 756 3 867	29,6 29,8 29,2
Stettin	2 208 2 325 2 062 2 040 2 063	2 074 1 976 1 898	4 399 4 038 3 938	86 90 88	70 87 75	70 59 59	78 49 49	4 4	4	2 395 2 121 2 099	2 147 2 025 1 947	4 146	31,5 26,0 26,7
Braunschweig Dortmund	2 018 1 594 1 796	1 904 1 539 1 718	3 917 3 133 3 514	65 142 53	69 127 41	76 51 61	54 42 49	8 3	5	2 089 1 645 1 857	1 958 1 581 1 767	3 220 3 624	7 32,1 6 28,8 4 30,4
T3 6 4	1 581 1 275 1 175 1 038 1 446	1 276 1 094 3 978	2 551 2 269 2 016	244 133 75	236 144 74	61 29 35	38 31 36	20	6	1 336 1 204 1 073	1 311 1 125 1 014	2 64 2 32 2 08	7 36,3 9 25,8 7 34,0
Mainz Posen Kiel Wiesbaden . Lübeck	1 135 1 025 1 505 886 1 059	923 1 484 3 902	1 948 2 936 1 788	161 248 79	129 218 106	35 48 30	29 38 24	9 6 3 11 4 4	11	1 060	952 1 472 926	2 01 2 3 01 1 84	2 31,8 7 26,8 2 29,3
Metz Duisburg	. 1 021 920 . 808 . 1 358	886 8 728 8 1 392	1 806 1 531 2 2 750	211 126 37	201 3 115 7 38	31 39 39 46	39	2 10 0 6 2 1	14	951 847 2 1 404	918 768 1 1 434	1 86 1 61 1 2 83	9 33,7 0 49,1 8 31,0
Frankfurt a. O. Potsdam			1 860 3 1 452	97		2 31 2 26			3 6	994 7 <b>5</b> 8			3 27,7 1 <b>3</b> 2,6

Digitized by Google

VI. a. Mehrgeburten (incl. Todtgeborene) im Jahre 1891.

Let a LAMBERTANI

VI. b. Eheschliessungen im Jahre 1891.

geborene)	im Jahre 1891.  Zwillinge Drillinge								sungen im Jahre 1891.					
	7-71	lin ma	D-:11	ll	aupt	Jungg		mit	Witt					dene mit
Städte	m.	w.	m.	w.	Ueberhaupt	Jung- frauen	Wittwen	Ceschiede- nen Franen	Jung- frauen	Wittwen	Geschiede- nen Frauen	Jung- frauen	Wittwen	Goschiede- nen Franen
Berlin  Hamburg  Leipzig  München  Breslau	617 313 195 146 155	545 275 167 146 137	65   53	9 4 3 1 3	17 649 5 719 3 538 3 485 3 193	14 673 1) 4 781 2 889 2 976 2 536	620 *)254 132 137 138	256 7 98 58 18 34	1 200 339 257 240 305	349 125 83 79 88	90 14 28 2 12	333 72 57 24 55	90 26 26 6 18	38 10 8 3 7
Köln	159 82 103 64 66	159 106 91 60 74	4 1 3 -	2 - 3	2 764 2 883 1 847 1 874 1 666	2 288 2 348 1 497 1 565 1 431	131 90 91 70 46	15 40 80 19 10	210 226 111 157 119	91 80 56 37 37	5 16 13 4 8	20 61 33 17 10	2 19 8 5 2	2 3 8 - 3
Königsberg i. Pr. Düsseldorf Altona Nürnberg Stuttgart	71 68 13 39	71 94 6 53	\$. 	8	1 294 1 482 1 602 1 296 1 188	1 050 1 277 1 335 1 103 945	57 58 69 41 42	11 7 33 2 7	100 99 96 108 120	34 37 32 29 48	5 1 4 4 4	25 2 23 9 17	9 1 8 3 4	3 - 2 2 1
Chemnitz Elberfeld Bremen Strassburg i. E. Danzig	56 47 47 59	60 47 49 51			1 385 1 197 1 177 945 975	1 137 998 983 769 799	33 57 6 30 33	18 13 3 4 11	99 74 92 90 66	51 36 32 32 37	10 3 9 6 6	21 13 — 10 17	10 2 - 2 5	6 1 - 2 1
Barmen	57 51 73 31 50	43 61 45 19 48	- 1 - 2	- 2 - 1	1 057 1 016 870 891 927	859 875 716 776 778	43 31 41 28 26	22 2 1 - 21	76 54 74 75 88	27 44 35 14 32	9 1 2 - 5	11 4 1 1 18	7 4 - 2 7	3 1 - - 2
Braunschweig . Dortmund Mannheim Essen Mülhausen i E.	40 44 38 34 27	40 50 34 56 31	-   5	_ _ _ 1	923 912 1 012 873 685	762 745 862 724 552	40 58 25 51 28	7 5 9 5 9	75 64 79 47 65	23 31 28 40 24	7 3 5 1 1	6 3 5 2 4	3 2 3 3	- 1 1 - 1.
Charlottenburg. Augsburg. Karisruhe. Cassel. Erfurt	48 19 25 18 31	30 37 25 28 35	2 - -	3 - -	805 726 705 613 656	697 587 557 510 542	32 27 33 21 27	5 - 4 2 10	47 91 81 49 85	8 19 19 19 12	3 - 2 1 6	9 1 7 6 17	2 - 1 4 5	2 1 1 1
Mainz	36 19 28 18 28	34 17 30 28 30	- 1? - 3	1? - -	545 524 629 626 531	438 423 567 528 454	26 20 22 18 11	3 - 3 1	55 48 25 56 45	12 27 14 13 12	- 2 - 3	7 1 1 7 3	3 - - 1	1 - 1 1
Görlitz	18 25 30 38 9	22 29 26 34 17	- - 2 -	- - 1 8	627 581 478 572 439	473 492 378 456 377	22 13 27 53 15	9 1 7 2	57 52 38 27 42	32 22 12 26 4	6 3 -	18 1 5 5	7 - 1 2 1	$\frac{3}{2}$ $\frac{1}{2}$
Frankfurt a. 0. Potsdam	9 ? 15	8 ? 19	=	-	476 448	414 391	3 9	1 8	18 <b>20</b>	3 11	3	16 8	3	4 2

milienstandes.
Digitized by Google

VII. Todesfälle

Städte	Tod	ltgebore											
	L		II.6	Kinde	r im 1		inter	verhei	rathet	verw	ittwet	e ki	s– iodaz
	über- haupt	m.	₩.	ehe	lich	uneh	elich	1 1				1 1	
	цаире			m.	₩.	m.	₩.	m.	w.	m.	w.	m.	₩.
Berlin	33 392	17 649	15 743			1 514	1 260	4 848	3 052	1 0 <b>8</b> 8	2848	77	97
Iamburg	18 550	7 078		2 058		600	494						29
eipzig	7 498	4 033			1 096	402		1 064	671	248			
fünchen	9854	5 038	4 816	1 444	1 293	737		1 172	751				7 30
Breslau	9 909	5 058	4 001	1 443	1 190	448	990	1 449	831	348	981	26	<b>3</b> 0
Coln	7 352	3 932		1 490		266	188		547				2
Oresden	5 400	2 785	2 615	700		194	152					22	
lagdeburg Frankfurt a.M	4 892 3 867	2 591 1 785	2 301 1 582	967 351	735 304	197 95	172 72						15 14
Hannover	3 311	1 730		86			64 64	500					
Königsberg	4 337	2 206	2 131	572	485	205	183	706	355	162	527	8	15
Düsseldorf	3 326	1772		631	562	70			261				
Altona	8 705			632		147	134		291				
Nürnberg	3 446	1 829		544		221	172						
Stuttgart	2 862	1 523	1 339	482	389	89	63	419	237	90	231	1	7
Chemnitz	4 158	2141	2 017	948	801	175	174	408	298	87	197	11	11
Ciberfeld	<b>2 42</b> 3	1 306		67			37	306	199	107	194	1	3
Bremen	2 438	1 260					:	300		منہ		· .	٠.
Strassburg i. E. Sanzig	2 842 3 080	1 441 1 646	1 401 1 434	332 91		114 24		289 478					
Ĭ							_			l	l .	Ì	
Stettin	3 373 2 178	1768			171	18		454 308					4 2
Barmen Crefeld	2 214												
Aachen	2 481	1 326				51							l _
Halle a. S	2 218												8
Braunschweig .	2 151	1 157	994	289	233	90	72	320	181	108	217	5	
Oortmund	1 867	1 069		341		30			175		94	<b>I</b> —	8
fannbeim	1 645	866				61			153				-
Gssen Külhausen	2 023 1 <b>79</b> 0	1 101 856				32 90	18		219	60	1	1	-
	1150	000	700		υ	<del>9</del> 0			٠.			١.	
harlottenburg.	1 773												€
Augsburg	2 836			400									1 4
Karlsruhe	1 474 1 251	732 590		188 135									
Grfurt	1 508			285								4	E
fainz	1 401	714	687	175	144	51	51	183	145	62	145	1	_
Posen	1871	993				54					172	4	2
Kiel	1 645	909	736	205	160			260	150	63	129	3	2
Wiesbaden	1 221	597	624		4		<b>59</b>	215			146	1	€
Lübeck	1 338	658	680	188	147	25	21	195	122	66	176	1-	1
Förlitz	1 471		734	214				244				6	
Würzburg	1 462			122				202			178	— k	1-
Metz	1 091											4	1
Duisburg Darmstadt .	1 617 1 105		736 536										]
Frankfurt a.O.				l .	ł		l	ŀ	ĺ		1	1	
Potsdam	1 543 1 184							186					ξ.

XVI. Bevölkerung.

im Jahre 1891.

	Besondere Todesursachen:												
Pocken	Masern u. Rõtheln	Scharlach	Diphterie u. Croup	Influenza	Unterleibs- typhus, Gaster, und Nervenfieber	Fleck- typbus	Kindbett- fieber	Lungen- schwind- sucht	Acute Darm- krank heiten incl. Breeb- durchfall	Alkoholis- mus	Gewalt. samer Tod	Lebens- schwäch⊃	Alters- schwäche
8 - 1 -	130 20 17 114 135	150 129 71 96 149	1 078 216 236 340 323	426 · 7 15 92	194 128 55 24 89	11111	129 41 35 19 17	4 502 1 539 971 1 181 1 179	5 393 1 562 1 520 1 811 1 382	13 44 3	850 492 206 129 240	2 030 974 348 542 445	1 113 652 229 508 363
2 -	142 11 70 1 9	30 21 19 22 5	255 256 175 285 154	9 12 31 5	38 27 <b>29</b> 11 9	1111.	29 19 13 8 10	828 811 529 589 488	998 508 838 293 357	8 5 2 -	164 168 100 135 91	294 289 233 82	176 265 163 144
11111	6 38 6 31 4	14 8 48 47 12	86 40 51 98 216	88 - 2	37 15 92 15 10	11111	18 10 7 10 8	435 380 504 662 359	672 478 534 452 377	5 19 5	105 83 120 73 69	176 199 207	270 178 93
3 -	5 87 5 44 3	226 4 3 10 19	109 60 65 53 82	9 58 - 20	7 9 17 24 29	111.1	37 3 4 6 10	347 377 396 384 315	68 343 111 466 496	6 -	98 73 122 66 104	79 99	150 181
1111.	18 94 6 . —	2 6 8 - 14	116 85 51 23 85	- - 4	18 11 14 21 8	1111.	14 1 2 6	876 842 349 269 304	674 244 155 293 278	- - - 2	99 56 40 49 77	123 86 123	129 103 •
. 1111	16 2 22 1 38	23 5 2 3 4	86 58 30 23 42	21 4 - 52	13 21 14 98 14	1111.	5 1 18 11 6	310 281 193 277 215	127 153 260 220 272	2 4 2 -	79 73 54 61 29	87 230 73 88	93 88 42 49
1 - -	11 23 45 34 6	3 29 4 1 3	37 82 63 21 57	14 1 -	5 7 17 6 12	11111	4 9 - 10 4	184 816 214 172 199	307 351 154 77 246	- - 6	34 15 25 —	100 149 65 96	67 90 51 83
	1 19 76 —	29 4 1 10	89 159 67 56 41	101 : :	7 24 8 11 2	1 ·	6 4 3 2 4	219 243 193 159 123	114 74 148 47 86	2 - :	49 9 46 36 44	48 26	58 98
	- 1 - 14	2 10 2 - 4	63 35 29 247 38	- 2 - -	6 3 19 10 2	11111	1 4 12 3	75 308 131 185 130	182 230 166 175 64	1 - - 1	26 27 46 50 31	81 87 85	86 34 42
<u>:</u>	53 28	75 1	51 <b>4</b> 9	:	8 7		3 2	167 175	197 78		<b>38</b> <b>43</b> laitižed	by G	bogle

VIII a. Legitimationen 1890.

			JII a	. 110	8 1011	Haw	0116	u 10	<del>5</del> 0.					
Städte	Kin	imirte der			D	arunt	er sin	d gel	oren	im J	ahre	:		
Staute	überb	aupt	18	90	18	89	18	88	18	87	18	86	1885 u.	früher
	m.	₩.	m.	₩.	m.	₩.	m.	w.	m.	₩.	m.	w.	m.	₩.
75	##O		١	200	405	100		25	-		40			
Berlin Hamburg	772	717	243	208	195	190	100	85	<b>5</b> 8	62	49	<b>38</b>	127	134
Leipzig München	109 92	115	30 32		36	38 11	11	18 26	9	13 2	9 5	5	14 13	. 17
Breslau	184		55		52		27		13	14	7	9	30	24
Köln¹)	25	  9	1	$egin{array}{c} 22 \end{array}$	,	0	ç	7	١,	5	1	0	١,	5
Dresden Magdeburg	200		43	43	32	44 8	30			14		13	59	50
Frankfurt a. M.	76	66	. '	.							. '	)   •	. '	4
Düsseldorf	33	24	•	•	•	•	٠		٠	•	٠		•	•
Altona	60	74	22	25	8	12	5	6	7	3	5	7	13	21
Nürnberg Stuttgart		162 )7	29	39	29	44	16	23	17	9	7	9	20	38
Strassburg i. E.	97	123	20	23 20	23	26	16	21	8	14	12	8	18	31
Danzig	50	63	10	20	13	18	6	6	6	6	4	8	11	10
Barmen Crefeld	21	18	7	3	6	6	3	4	3	8	1	1	1	1
Aachen	21 19	28 20	9 4	8 2	3 5	10 5	4 3	6	1 1	1	1 2	2 4	3 4	2 4
Halle a. S	54	36	21	10	15	14	8	5	9	5	Ī	2	-	
Braunschweig .	57	48	18	14	15	17	10	6	6	5	4	1	4	5
Dortmund Mannheim	24	19	15	9	4	4	2	4	1	1	2	1	-	_
Essen a. R	11	11	4	• 2	2	3	2	3	-	i	i		$\dot{i}$	2
Mülhausen i. E Charlottenburg	14 28	l1   29	i6	13	į	10	$\dot{i}$	·	i	3		i		
			آ ا			••	-		-		_	^		_
Augsburg Karlsruhe	62	62	14	11	21	18	8	10	5	13	7	2	7	8
Cassel Erfurt	16	22	5	5	4	5	4	4	1	2	i	2	li	4
Mainz	33 ²	24   32	12	io	7	6	li	8	5	2	3	3	5	3
Posen	27	20	8	4	5	111	2	4	1	2	2	1	3	4
Lübeck	16	18	6	8	3	3	1	2	2	1	1	1	3	3
Görlitz Würzburg	41 9	40 5	18	22	14	10	7	7	1	_	1	1	-	-
Metz	39	32	9	6	7	9	5	6	6	5	i	3	8	3
Darmstadt	2	1	_	_	1	_	1	1	_	_	_	_	_	_
Frankfurt a. O. Potsdam	7	9	3 4	1	$\frac{\bar{2}}{6}$	3	2	2	-	-	- 8	-	1 2	1 1
I U-GUAIII	16	16	*	8	ľ	1	1	4	-	1	1 5	1	2	1
				}										1

¹⁾ Die Legitimirten sind nach Altersklassen gegeben: bis 1 Jahr, 1—2 Jahr ... über 5 Jahr.

Digitized by Google

			VIII	b. I	legi	itim	atio	nei	ı 18	91.					II c. eidungen.
Legiti Kind	mırte ler			Ds	runt	er sir	nd g	ebore	en in	ı Jah	re:				
überh		18	91	189	90	18	89	18	88	18	37	1886 m.	früher	1890	1891
m.	₩.	m.	w.	m.	w.	m.	₩.	m.	w	m.	w.	m.	w.		
675	675	206		183	172	80	79	50	60	34	37	122	123	735 257	990 218
106 964	101	29 3	34 33	34 23	28	11 12	13	9 8	6	6 5	7	17	18 4	162 52	153 65
188	191	63	53	47		28	23	18		9	8	23	32	129	128
122 188 81	108 191	54 46	54 49 22	22 55 2	23 45 0	14 16	8 26	15 18	6 7 0		6 10 2	10 50 2	11 54	1 143 61	1 105 76
35   34	42 44		•	·	Ĭ.	•	Ĭ :		•	•	•			44	44
												i			•
53 123 12	56 192 8	21 24	16 47	4 31	15 58	5 19	28 28	4 11	2 14	8	8 15	15 30	14 30	58 23	52 22
123 62	122 66	14 16	15 20	27 12	29 11	24 6	20 10	18 6	18 6	10 8	12 3	30 14	28 16	24	23
12 18 20 42 69	11 35 29 47 61	3 4 5 11 29	4 5 6 15 23			5 2 11 9	1 5 7 6 8	2 2 1 2 4	1 3 4 5 8	- 3 8 1	2 6 8 2	1 3 4 8 6	1 6 3 2 6	10 6  29 12	22 9 8 31 18
		10	10			2			0	•	_	ľ	0		
15   5		i .		2 i	8		2	1	-	-	-	-	- :	11 26	18 33
9   1	11 37	4	5	1	4	=	2	-	-	-	-	<del>-</del>	4	5	13
30	25	14	13	6	6	5	8	-	-	2	1	3	2	•	
62 3	73 )	14		18		8	11	8	4	6	4	8	12	8 13	8 16
28 2	24 02	6	5	6	4	6	4	4	6	2	-	4	5	43	38
27	27	6	8	8	7	5	5	4	1	3	-	li	6	16	28
10 13 41	16 17 46	2 4 12	8 4 19	1 4 17	4 6 17	4 - 6	2 1 6	_ 1 4	2 2 3	1 - 1	1	4 4 1	4 4 1	12 16 58	15 28 57
48	87   48	8	8	11	13	12	13	5	8	2	4	10	12	:	
4 18 20	2 8 15	1 4 3	2	3 2 6	1 2 8	- 3 1	1 2 1	- 1 4	1 2	- - 5	1 1	_ 1 1	_ 2 1	5 15 10	9 12 6

IX. Die örtliche Bewegung der Bevölkerung in einzelnen Städten 1891. a) Zu- und Abzüge mit Unterscheidung des Geschlechts.

Städte	Z	ngezoge	ne	F	ortgezog	ene	Mehrzuzug (+) bez. Mehr- abzug ()				
	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.		
Berlin	4 = 40 =	24 190 10 888 10 507	192 550 52 275 22 359 25 693 14 059	25 111 11 885 16 600	64 611 21 437 11 857 10 523 6 819	152 988 46 548 23 742 27 123 15 493	+ 2974 - 344 - 1414	+ 2753 - 1039 - 16	- 1383 - 1430		
Crefeld Mannheim Essen a. R Augsburg Cassel	5 192 12 016 ² ) 13 132 8 165 11 706	4 791 7 577 9 6 877 6 347 7 954	9 983 19 593 20 009 14 512 19 660	8 157 7 264 6 094	5 809 4 863 5 764 4 110 7 013	11 611 13 020 13 028 10 204 17 730	- 1110 + 3859 + 5868 + 2071 + 989	+ 2714 + 1113 + 2237	+ 6573 + 6981 + 4308		
Mainz 1) Posen	1 250 7 653 7 742 1 060	1 161 5 955 5 775 1 013	2 411 13 608 13 517 2 078	5 743 7 057	748 4 845 5 209 565	1 449 10 588 12 266 1 203	+ 1910	+ 1110 + 566	+ 3 020 + 1 251		

¹⁾ Diese Zahlen beziehen sich lediglich auf selbständige Personen und Familien und deren Mitglieder, nicht auf ledige Arbeiter, Dienstboten etc. — ?) Angegeben sind 9 730 m. und 5 410 w. Ledige und 2 286 m. und 2 167 w. Verheirathete.

### b) Zu- und Abzüge ohne Unterscheidung des Geschlechts.

Städte	Zu- Zezogene	Ab- gezogene	Mehr- zu- (+) u. Mehr- ab () zug	Städte	Zu- gezogene	АЬ- gezogene	Mehr- zu- (+) u. Mehr- ab-(-)zug
Leipzig Köln a. Rh Dresden Frankfurt a. M. Düsseldorf	64 987 36 202 44 409 51 634 25 249 25 161 1 761 11 993 23 563	54 143 30 119 34 406 48 695 28 035 20 324 1 689 10 851 16 106	+ 10 794 + 6 083 + 10 003 + 2 939 - 2 786 + 4 837 + 72 + 1 142 + 7 457	Braunschweig Dortmund Charlottenburg Karlsruhe Erfurt Kiel Lübeck Duisburg Potsdam	21 668 17 554 40 810 2 962 15 244 15 681 13 120 10 892 9 207	c.19 500 13 673 33 292 2 512 17 320 12 630 11 136 7 848 9 847	+ 6.2 168 + 3 881 + 7 018 + 450 - 2 076 + 3 051 + 1 984 + 3 044 - 170

¹⁾ Parteien, die Zugezogenen mit 3 803 Seelen.

### c) Umzüge in einigen Städten.

Städte	Umgezogene	Städte	Umgezogene
Berlin Leipzig Breslau Köln a. Rh. Königsberg i. Pr. Nürnberg Stuttgart ¹ ) Danzig	694 347³) 169 838 190 673 56 508 64 682 47 100 40 552 c.11 800 55 341	Halle a. S.  Dortmund 1)  Charlottenburg  Augsburg 2)  Mainz  Lübeck  Görlitz  Potsdam	28 496 15 792 11 920 23 825 c. 27 370 25 062 25 918 15 811

¹⁾ Parteien. — 2) Parteien und zwar 6 247 Familien und 9 545 Einzelpersonen. — 3) Differenz der 886 897 Angemeldeten und der 192 550 von auswärts Zugezogenen.

# Anhang.

Auf Grund von Mittheilungen der in Betracht kommenden staatlichen statistischen Aemter, sowie der Preussischen Statistik Heft 121, I. Th. zusammengestellt vom Statistischen Amt der Stadt Frankfurt a. M.

Der Bevölkerungsaustausch von 26 deutschen Grossstädten unter sich nach dem Stande der Volkszählung vom 1. December 1890.

a) Gesammte fremdgebürtige Bevölkerung.

			20101201426			301	
	Summs	53856 32674 13305 5414 4175	9145 10512 5692 4329 5754	2418 7135 12356 1871 1985	3210 7847 2797 275 <b>5</b> 2254	5292 2828 2857 2175 3651 3277	500 602
	Braun- giewdos	1011 887 265 73 73 62	86148 8038 8038	58.54 54.24	22 24 213 36 16	120 120 120 120	4683
	ellaH	1871 276 1612 26 140	292 773 773 140	84421	28282	1645 8 1	5919
	децэв	393 101 61 61 56	000 8 E 4	649 151 154	165 161 161 15	20 5 1 52 E	4218
	Diefeld	404 915 154 151	81 82 99 99 99	41001	490 18 18 17 1	253 184 124 124 124 124 124 124 124 124 124 12	11540 3739 4218 5919
en in	Stettin	8713 795 163 30 250	225 225 225 235 235 235 235 235	155 166 187 14	88888	22 22 52 52	11540
geboren	Ваттавп	349 123 40 28 28 22	619 21 34 78 67	29 29 14 32	15 25 25 33 15	200 67 67 12 12	16 910 4164 2395 6087 8070 4164 1139 9747 7682
dere	Diznad	5828 962 142 22 240	125 178 147 91	982 198 138 138 138	8 102 102 102 102 102	254 11 12 59 59	9747
insbesondere	Strassburg i. E.	243 78 55 52 52	101 58 114 14	113 10 113 113	91 8 1 8 8 1 1 8	80131471	1139
	Втешел	649 1301 174 50 50	112 133 87 97 649	432484	812   348	85 82 84 84 84 84	4164
Waren	Elberfeld	614 167 83 29 29	919 32 58 139 124	1310 1310 12 13 89	5   8 0 c	3747 19 414 116 42 42 28	0208
	Chemnitz	628 231 2097 69 69	2281 104 104 87	∞24438	1288 94	<b>88888</b>	1809
er .St	Stuttgart	447 163 129 348 26	718814 8194	م¥8ಔ ا	211 211 211	820235	2395
nebenstehender .Städte	Nürnberg.	344 158 171 2573 24	<u> </u>	137	85845	7 C C T 18 41	4164
enste	anotiA	478 1562 74 29 25	88848	88   [©] 2	16 18 16 16	98 60 112 4	16 910
	Troblessäd	742 191 98 40 56	88. 88. 88. 88. 88. 88. 88.	71 22 738	86450	85.1.888 88.88 88.88	9909
Bevölkerung	Königs- Breg	7350 853 315 36 267	282 284 117 182 182	18818	<u> </u>	888888	9909 860 21
Bevöl	ТетоппаН	1645 2827 324 191 111	221 283 282 118	88 816 88 88	25.52 105.72 105.72	44 <u>2</u> 448	3331
	Frankfurt 8. M.	762 349 205 344 56	162 109 109	35 111 224	888411	800 80 84 E	10117   3332   8331
fremdgeburtigen	Magde- Purg	4251 1190 752 72 224	203 135 135 405	22 88 88	83 421 142 8	31 149 31 35 927 473	10 117
emdg	Dresden	2282 783 3373 172 291	23 138 186 186	38 8 8 9 E	1464 88 88 14	21.88.38 108 108	10 171
der fr	щōЯ	1405 440 158 118 107	125 139 262 262	3575 257 257 257 257 257 257 257 257 257	482422	98 88 89 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	8538
Von	Breslau	8095 794 120	188 873 328 159 189	28843	841 101 1041 1041	28 218 19 152 85	18 987
	Мйпсьеп	263 127 51	278 278 61 61 61	10 28 26 745 275	22221	18 19 25 25 25	2949
	RizqieA	2273 967 182 172	149 2853 362 199 199	31 101 141 214	<b>38248</b>	31 30 20 542 138	9635
	gwdmsH	2529 2278 415 — 967 217 182 189 172	252 253 253 253 253 253 253	73 134 9193 47 105	82.25 22.25 22.25	123 44 113 272	16 037
	Berlin	3062 1876 509 1627	784 1594 1592 568 916	678 878 878 878 878 878 878 878	305 310 370 417 558	110 1320 119 146 827 455	13 621
	Stādte	Berlin Hamburg. Leipzig München .	Köln Dresden Magdebrg. Fraitint a.f. Hannover.	Königaberg Düsseldorf Altona Nürnberg. Stuttgart.	Chemnitz . Elberfeld . Bremen Struuburgi.R. Danzig	Barmen Stettin Grefeld Aachen Halle	Summe.   1962  16037   9635   2949

	302			XVI. Bevölk	erung.			
81 m. und	Summe.	Barmen Stettin Crefeld	Chemnitz. Elberfeld. Bremen. Strasbergi.E. Danzig	Köngsberg Düsseldorf Altons Nürnberg. Stuttgart.	Köln	Berlin Hamburg Leipzig München Breslau .	Städte	
Anmerkung. 33 w. (zus. 64)	10 616	627 58 90 258	179 169 218 269 269	353 230 404 85	456 769 814 817 475	1815 1815 1816	Berlin	
rkun (zus.	10 616 7501	186 26 186 186 186 186	28 28 28 28 28	8960 8960 8960	126 197 136 136 125	1292  224 183 80	Hamburg	
	4993	18 44 17 11 256 82	389 82 28 13	18 59 100 145	90 1289 180 114 101	1182 564  122 78	Leipzig	
Die Zi aus d	1545	<u> </u>	<u>68813</u>	15 13 13 877 139	138 188 188	25 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	München	Von d
Zahl de den R	7181	21 112 9 13 98 57	88488	821 25 25 24 25 25 25 24 25 25 25	122 207 207 108	4087 544 346 77	Breslau	der m
der aus Strassburg i. E. Reichslanden gebürtige I	4993   1545   7131   4325   5678   5255   1789   44 19   5972   2493   7188   2253   1393   3330   4031   2072	190 20 254 427 18 31	263 263 18	288 288 288 288 288	59 78 184 141	820 60 61	Köln	mannlichen fremdgebürtigen
s Stra	5678	19 40 14 10 95 67	759 17 68 67 31	6175683	135 70	1238 496 1832 107 156	Dresden	hen 1
assbu 1 gebi	5255	20 75 17 18 458 238	28 106 42	122 122 190	114 174 - 82 226	2050 700 373 88 118	Magde- burg	remd
rg i. ürtige	1789	19 13 10 38 25 20	17 29 24 110	110 110	126 126 126 126	192 193 196 29	Frankfurt a. M.	gebür
	1419	22 30 16 17 56 231	256 68 14	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	148 114 139 124	985 1412 199 188 60	Hannover	tigen
. gebürtigen Pers Personen gezählt.	5972	18 139 9 13 51 112	32 30 45 39 522	85 TO 88	105 138 58 89	3459 499 183 22 132	Königs- berg	
gen I	2493	144 10 179 130 130 12 26	13 231 28 46	31 98 11	68 7 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	255 255 255 255 255 255 255 255 255 255	Düsseldorf	Bevölkerung
gebürtigen Personen ersonen gezählt.	7188	4 9 13 23	6 17 6	<u> </u>	69 28 69 4 8	268 6511 49 10	Altona	n 29m
en k	2253	204204	724 722 723 723	74	21 22 22 23 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	223 108 98 1312	Nürnberg	nebenstehender Städte waren insbesond
kann f	1393	12 6 8 6 9	21 14 17 111 3	101523	67 49 184 32	291 110 73 210	Stuttgart	tehen
er B	3330	19 9 50 17	1128	28223	220 24 28 24 28 24 28 24 28	362 165 1179 48 32	Chemnitz	der S
für Bremen nicht angegeben	4031	1777 10 226 60 31 14	285 g	620 84 19	448 16 34 74 59	381 38 16 18	Elberfeld	tādte
nich	2072	18 4 13 27 86	18 ¹ 812	21 25 25 21 25 25 26	276 276 276	345 616 94 28	Bremen	ware
it ang	265	2 10 9	41119	550 550 550 550	2561321	129 85 26 27	Strassburg _ i. E	n ins
gegeb	565 4816	135 135 1 6 42 31	1 47 59	438 44 111 8 11	74 82 71	2623 615 79 15	Danzig	besor
	3623	99 27 20 7	10 2209 13 27 5	388 17 20	295 11 19 47 35	220 280 19	Barmen	idere
erden	5350	5 15 46 34	13 19 37 44 87	70 70 711 711	51 75 122 51 54	3759 483 93 23 114	Stettin	geboren
; inse	1981	136 - 1 92 10 11	14 245 22 22	518 518 26 4 17	402 53 20	255 55 27 10	Crefeld	ren in
werden; insgesammt wurden	23 5350 1981 2250 2928 2546	46 130 14 8	76 132 7	321 6 21	968 17 72 25	98 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Aachen	P
m t w	2928	5 28 13 -4	25 25 25 25 25 25 25	10 28 45 111	52 126 390 39 74	865 171 742 21	Halle	
urder	2546	14 19 8 64	14 8 126 29	10 38 79 25	57 86 219 32 361	578 500 152 57 35	Braun- schweig	
n nar	106 043	2592 1448 1135 1049 1941 1594	1766 3607 1540 1870 1240	1200 3588 5762 1114 1116	4752 5057 2994 2291 2887	26810 16371 7197 3083 2039	Summ	Ĵθ

### XVII.

# Unterrichtswesen.

Von

Dr. jur. G. Pabst, Director des statistischen Amts der freien und Hansestadt Lübeck.

Die Erhebungsformulare, welche den Uebersichten dieses Abschnittes zu Grunde gelegt sind, weisen eine erhebliche Vereinfachung gegenüber dem Vorjahre auf. Nicht wieder erfragt wurde die für 1889/90 nur sehr lückenhaft aufgegebene Zahl derjenigen Schüler, welche sich in höheren Lehranstalten in den über die Berechtigung zum einjährigen Dienst hinausreichenden Klassen befanden, sowie die Angabe der gemischten Klassen in den Volksschulen und der besonderen Klassen für schwachbefähigte Kinder; bei den Anstalten für besondere Bildung (Fach- u. s. w. Unterricht) war nur nach der Zahl der Anstalten und deren Schüler gefragt worden. Die Angaben über die finanziellen Verhältnisse hatten sich bei den Hauptgruppen der städtischen Unterrichts - Anstalten auf die Ausgaben und einige Hauptdeckungsmittel zu beschränken.

Mit Ausnahme von Wiesbaden haben sich die in der Unterrichtsstatistik des vorigen Jahrganges behandelten Städte wieder an der Erhebung betheiligt. Ihre Zahl betrug 42 gegen 43. Im Ganzen waren die Angaben in Bezug auf die Anstalten für allgemeine Bildung und über die finanziellen Ergebnisse aus diesen Städten wesentlich vollständiger eingegangen als im Vorjahre. Zwar stellten sich bei Vergleichung der eingetragenen Ziffern mit denjenigen des Vorjahres wiederum vielfache und theilweise recht erhebliche Abweichungen heraus, welche Rückfragen an fast alle städtischen Schulbehörden erforderten. Es wurde dabei der Weg gewählt, dass jeder Stadt ein Sonderabdruck des Abschnittes XVII aus dem zweiten Jahrgange des Jahrbuches, in welchem die neuen Aufgaben dieser Stadt an betreffender Stelle verzeichnet waren, übermittelt wurde. Dieses Verfahren hat wesentlich zur Vereinfachung und zur Richtigstellung mancher Jrrthümer beigetragen. Mit verschwindenden Ausnahmen haben sich die Schulbehörden diesen zum Theil mit nicht unerheblichen Mühewaltungen und mit Nachfragen bei den einzelnen Schulen verbundenen Revisionsarbeiten in dankenswerther Weise unterzogen, so dass das Material, soweit es in den Tabellen verwerthet ist, als ein ungleich vollständigeres als in den Vorjahren, bezeichnet werden kann.

Ganz bedeutende Lücken und auffallende Abweichungen gegenüber den Eintragungen des Vorjahres enthielten dagegen durchgängig die Fragebogen über die Anstalten für besondere Bildung. Es erhellt hieraus, dass auf eine jährliche Wiederholung dieser Zahlen, welche für die Schulbehörden mit lästigen Anfragen an Vereins- und Privatanstalten verknüpft ist, ein besonderer Werth nicht gelegt wird. Eine Vervollständigung dieses Abschnittes durch Rückfragen wäre fast einer neuen Erhebung gleichgekommen. Dieses ist unterblieben und ist die Bearbeitung auf die allgemeinen Unterrichtsanstalten, die Anstalten für die mit geistigen oder körperlichen Mängeln Behafteten und auf die finanziellen Ergebnisse beschränkt worden.

Die Uebersichten beziehen sich durchweg auf das Schuljahr 1890/91 und geben hinsichtlich der Anstalten, Klassen, Lehrer und Schüler den Stand am Schlusse des Wintersemesters (Ostern 1891) wieder. Für Berlin ist der Stand vom 20. Dezember 1890, für München vom Schlusse des Sommersemesters 1890/91 und für einzelne Anstalten in Stuttgart vom 1. Januar 1892 angegeben. Bei den finauziellen Ergebnissen für Leipzig, Karlsruhe und Lübeck ist das Kalenderjahr 1890 massgebend gewesen.

Die Tabellen haben vielfach eine Einkürzung erhalten. Tabelle I entspricht der Tabelle V des letzten Jahrganges und fasst die staatlichen, die städtischen und die sonstigen allgemeinen Lehranstalten in eine Summe zusammen. A. Die höheren Lehranstalten sind dabei wie früher in a) Gymnasien und b) Realgymnasien unter Vermerkung der Progymnasien und Realprogymnasien, c) in Oberrealschulen, d) in Realschulen mit Berechtigung zum einjährigen Dienste, e) in die übrigen Realschulen, f) in Vorbereitungsschulen, soweit sie nicht Vorschulen der vorgenannten Anstalten waren und g) in Anstalten für das weibliche Geschlecht, B. die Mittelschulen und C. die Volksschulen in Schulen für das männliche und weibliche Geschlecht, sowie in Schulen für beide Geschlechter gemeinsam geschieden; bei den Volksschulen sind die Zahlschulen besonders aufgeführt worden. Neben der Zahl der Anstalten enthält die Tabelle die Angaben über Zahl der Klassen, Lehrkräfte und Schüler mit Trennung der Geschlechter, der vollbeschäftigten und nichtvollbeschäftigten Lehrkräfte. Während in der Tabelle des letzten Jahrganges für eine Anzahl von Städten bei vielen Anstalten hinsichtlich der Zahl der Klassen, des Geschlechts der Lehrkräfte und Schüler die Nachweise fehlten, beschränkten sich solche Lücken diesmal in 7 Städten auf die Ausscheidung der nichtvollbeschäftigten Lehrkräfte für einzelne Arten von Anstalten. In der am Schlusse der Tabelle I die Hauptsumme aller Anstalten wiedergebenden Uebersicht musste daher die betreffende Spalte für diese Städte offen bleiben.

Die Unterscheidung der Schulen in staatliche, städtische und sonstige Anstalten, welche früher (s. Tabelle I—IV des letzten Jahrganges) für alle einzelnen Arten von Schulen durchgeführt worden ist, wurde in der Tab. II auf die Zahl der Anstalten und Schüler beschränkt. Die jetzige Anordnung der Tabellen ermöglicht eine raschere Vergleichung der verschiedenen in den einzelnen Städten vorhandenen drei Kategorien von Anstalten.

In Tabelle III ist die Zahl der Lehrkräfte mit Aufführung der nicht vollbeschäftigten und der Klassen jedoch nur für die drei Hauptgruppen: Höhere, Mittel- und Volksschulen beigefügt. Tabelle IV enthält eine Zusammenstellung der Vorschulen, soweit sie als besondere Anstalten von den Schulbehörden aufgegeben worden sind. Diejenigen Städte, welche die Vorschulen nicht als besondere Anstalten bezeichnet und nur die Schüler, welche in den mit anderen Anstalten vereinigten Vorschulen vorhanden sind,

Digitized by Google

aufgegeben haben, sind in den Anmerkungen zu dieser Tabelle aufgeführt. Erwähnt muss übrigens werden, dass von manchen Städten in den verschiedenen Jahren in Bezug auf diese Ausscheidung nicht ganz gleichmässig verfahren ist. Tabelle V giebt eine Uebersicht über die Schulen für Nicht-Vollsinnige und Verwahrloste, Tabelle VI die Zusammenstellung der Ausgaben für die städtischen Anstalten, Tabellen VII bis XII enthalten die Berechnung der wichtigsten Verhältnisszahlen für die einzelnen Städte. Aus diesen letzteren Tabellen ist durchweg zu entnehmen, wie sich die Verhältnisse in den wichtigsten Richtungen bei den einzelnen Städten abweichend gestalten. Auf die hauptsächlichsten Verschiedenheiten ist, was die Gruppirung der Hauptarten der Anstalten, der Schüler in denselben (die Frequenz der Schüler), das Verhältniss der Geschlechter bei den Schülern betrifft. mehrfach in den Vorbemerkungen zu den Tabellen des vorigen Jahrganges hingewiesen worden, so dass eine Aufführung der für die einzelnen Städte berechneten Verhältnisszahlen an diesem Orte durchgängig nur eine Wiederholung bringen würde. Sie kann daher auf die im vorigen Jahrgange nur kurz erwähnten finanziellen Verhältnisse der städtischen Anstalten beschränkt Dagegen enthalten die nachfolgenden kurzen Uebersichten*) die in die Tabellen nicht aufgenommenen Hauptsummen für sämmtliche 42 Städte und eine Berechnung der mittleren Verhältnisszahlen, welchen die für 1889/90 berechneten mit diesen im Ganzen und Grossen übereinstimmenden Zahlen beigefügt sind. Bei einer Vergleichung dieser mittleren Verhältnisszahlen mit den für die einzelnen Städte berechneten Promillesätzen fallen die theilweise recht erheblichen Schwankungen nach oben und unten sofort auf.

### Schuljahr 1890/91.

			~ -									
	Anstalten	Klassen	Lehr- kräfte	Schüler		Anstalter	Klassen	Lehr- kräfte	Sch _{üler}			
A.	Höher	e Sch	ulen.		C. Volksschulen.							
1) staatliche	108	1388	2455	45293	1) staatlic		1479					
2) städtische	227	2505	3979	83 359	2) städtisc	che 1077	13678	14502	2 753180			
3) sonstige	296	2273	4184	<b>5</b> 2 595	3) sonstig	e 107	444	57	3 17699			
Höh. Schulen		6166	10618	181 247		len 1299	15601		4 844 169			
В	. Mitt	elschu	len.		A—C. Sämmtliche Schulen.							
1) staatliche	5	35	50	1 225	1) staatlic	he 228	2902	4294	119808			
2) städtische	70	875	1088	34 015	2) städtise	che 1374	17058	19569	870554			
3) sonstige	70	519	963	12918	3) sonstig	e 473	8236	5720	83 212			
Mittelschuler		1 429	2 101	48 158		burg 97	613					
						Sch. 2172						
<b>Von 1000</b>	Ansta	lten, I	Klassen	, Lehrkı	aften ode	r Schüler	n entfl	elen a	uf die			
	Ans	talten	•	Klassen		Lehrkräfte		Sch	üler			
1	890/91	1889/	90 189	90/91 19	89/90 189	0/91 1889	/90 18	90/91	1889/90			

263

68

669

1000

359

71

570

1000

Statistisches Jahrbuch IIL

804

70

626

1000

Höh. Sch.

Mittelsch.

Volkssch.

289

628

1000

83

266

62

672

1000

Digitized by Google

165

57

778

169

786

1000

45

342

87

571

1000

^{*)} In Bezug auf die Schulen der Hansestädte gilt das im vorigen Jahrgange (II Seite 199) Vermerkte. Für Hamburg insbesondere konnte wie im Vorjahre eine Vertheilung einer Anzahl von Privatschulen auf die Hauptgruppen der höheren, Mittelnicht vorgenommen werden (bei 97 Anstalten mit 14286 Schülern, 613 Klassen und 581 vollbeschäftigten und 259 nichtvollbeschäftigten Lehrern). Die Zahlen der Anstalten u. s. w. sind in den nachstehenden Uebersichten durchweg, wo es sich um Unterscheidung jener Hauptgruppen und deren Unterarten handelt, um diesen Betrag geringer, als die Gesammtzahl. Für Posen waren wie im Vorjahre die Aufgaben für die staatlichen Schulen nicht erfolgt und auch durch Nachfrage nicht zu erlangen; sie sind wiederum aus Mushackes Schulkalender entnommen.

Das Verhältniss der Mittelschulen zu der Gesammtzahl stellt sich dadurch etwas geringer, dass zunächst 8 Anstalten mit 1019 Schülern ganz eingegangen waren. Sodann hat die oben erwähnte Revision ergeben, dass 8 Frauenarbeitsschulen in München mit 1084 Schülerinnen Fachschulen waren, dass 17 Anstalten (von diesen 11 in Strassburg und in Braunschweig und Augsburg je 2, in Crefeld und Mannheim je 1) mit zusammen 4016 Schülerinnen zu den höheren Lehranstalten gehörten und 10 Anstalten (in Magdeburg) mit 8468 Schülern, weil in denselben kein Unterricht in einer fremden Sprache ertheilt wird, als Volksschulen zu rechnen waren, während umgekehrt 10 höhere Töchterschulen in Altona und 8 Volksschulen in Kiel mit zusammen 4435 Schülern den Mittelschulen zugezählt werden mussten. Die Verschiebungen bei diesen insgesammt 61 Anstalten entfallen also hauptsächlich auf die Mädchenschulen.

Von 1000 Anstalten, Klassen, Lehrkräften oder Schülern entfielen auf

	Anst	alten	Klas	ssen	Lebr	kräfte	Schüle <del>r</del>		
	1890/91	1889/90	1890/91	1889/90	1890/91	1889/90	1890/91	1889/90	
Staatliche	105	102	122	126	141	<b>14</b> 0	110	109	
Städtische	632	622	716	734	643	665	800	800	
Sonstige	263	276	162	140	216	195	90	91	
	100 <del>0</del>	1000	1000	1000	1000	1000	10 <del>00</del>	1000	

Von je 1000 Anstalten, Klassen, Lehrkräften oder Schülern in den höheren, Mittel- oder Volksschulen entfielen auf staatliche, städtische oder sonstige Anstalten

		Anst	alten	Klassen		Lehrkräfte		Schüler	
		1890/91	1889/90	1890/91	1889/90	1890/91	1889/90	1890/91	1889/90
A. Höh. Sch. $\begin{cases} 1 \\ 2 \\ 3 \end{cases}$	staatl. städt. sonst.	171 360 469 1000	174 377 449 1 <b>00</b> 0	225 406 369 1 <b>000</b>	228 432 340 1 <b>000</b>	231 375 394 1000	233 395 372 1 <b>000</b>	250 460 290 1 <b>000</b>	247 482 271 1 <b>000</b>
	staatl städt. sonst.	. 34 483 483 1000	41 <b>4</b> 33 526 <b>1000</b>	25 612 363 1000	35 645 320 1 <b>00</b> 0	24 518 458 1 <b>000</b>	34 488 478 1000	25 707 268 1 <b>000</b>	33 693 274 1 <b>000</b>
Volkeach (2)	staatl. städt. sonst.	89 829 82 1 <b>000</b>	86 808 106 <b>1000</b>	95 877 28 1 <b>000</b>	96 861 43 1 <b>000</b>	106 860 34 1000	101 851 48 1 <b>000</b>	87 892 21 1 <b>000</b>	85 876 <b>3</b> 9 1 <b>900</b>

Zu den städtischen gehört weitaus die grösste Zahl der Anstalten. Sie machen zwei Drittel, die Schüler derselben vier Fünftel der Gesammtzahl aus. Der Antheil der sonstigen Anstalten und deren Schüler an der Gesammtzahl stellt sich etwas geringer als im Vorjahre, ist dagegen etwas höher bei den Klassen und Lehrern. Dies hängt mit den vollständigeren Angaben, welche von den Privatschulen über die Zahl der Klassen und über die Lehrkräfte erfolgt sind, zusammen. Unter den höheren Schulen umfassen die städtischen, was die Zahl der Anstalten anbetrifft, ein Drittel und nahe die Hälfte der Schüler, auf die staatlichen kommt ein starkes Sechstel der Anstalten und ein Viertel der Schüler, auf die sonstigen Schulen entfällt dagegen nahe die Hälfte der Anstalten, aber noch nicht drei Zehntel der Schüler. Die letzteren weisen also im Durchschnitt weit mehr Anstalten geringen Umfanges nach. Auch bei den Mittelschulen sind die sonstigen, in gleicher Anzahl mit den städtischen, fast mit der

Hälfte aller Anstalten, rücksichtlich der Schülerzahl aber nur mit einem starken Viertel betheiligt. Bei den Volksschulen treten die städtischen Anstalten vollständig in den Vordergrund, sie weisen über acht Zehntel der Anstalten und fast neun Zehntel der Schüler auf, auf die staatlichen entfällt etwas mehr, auf die sonstigen etwas weniger als ein Zwölftel.

# Schuljahr 1890/91.

Anstalten						-,-	Scht	ler	in A	nsta	ılt	en
	staat- liche	städ- tische			. 1		aat- hen	stā. tisch	- 601	stige	m.	über- haupt
A. Höhere Schulen a) für das männl. Geschl.	108 102	227 181	296 111	394		42	293 816	83 3 61 8	03 1	2 595 3 250	1	81 247 22 869
Gymnasien Realgymnasien Oberrealschulen	72 14 2	55 55 11	12 1 —			4	422 580 783	18 1 18 6 <b>5</b> 0	04	2 762 282 —		51 345 23 466 6 814
Realschulen mit Be- rechtigung Uebrige Realschulen	6 8	18 <b>3</b> 7	4 37			-	028 003	61 117		727 7 <b>25</b> 0		8 899 23 002
Vorbereitungsschulen b) für das weibl. Geschl.	6	5 <b>46</b>	57 1 <b>85</b>	237			477	21 21 !	56 3	7 229 <b>1 345</b>		9 348 <b>58 378</b>
B. Mittelschulen  1) für das männl. Geschl.  2) ,, ,, weibl. ,,  8) ,, beide Geschlechter	5 8 2	70 27 32 11	70 9 56	39 90			225 013 212	34 0 11 7 15 8	788 126 1	<b>2 918</b> L 567 D 308 L 043		48 158 14 368 25 846 7 944
C. Volksschulen  1) für das männl. Geschl.  2) v. weibl. v.	115 50 45	1077 307 317	107 17 41	1 <b>299</b> 374		29	290 872 812	753 1 196 ( 199 t	80 1°	7 <b>699</b> 2 183 3 788	8	44 1 <b>69</b> 28 045 33 121
3) " beide Geschlechter Schulen überhaupt	20 228	458 1 <b>374</b>	49 <b>473</b>				808 808	357 6 870 !		1 778 <b>3 212</b>		183 003 1 <b>73 574</b>
Von 1000	Anst	talte	n		7		1000 in Ar		ülern en	1	n-	1000 Schü-
			son- stig.	über- haupt					über haup	•   _		lern haupt
	1890/91 1889/9								9/90			
A. Höhere Schulen a) für das männl. Geschl. Gymnasien Realgymnasien Oberrealschulen	474 447 816 61 9	165 132 40 40 8	626 235 2 25 —	304 190 67 34 6	3; 2(	78 57 54 38 15	96 71 21 21 6	632 219 38 3	169 115 48 22 7		89 75 65 35 7	165 114 49 28 6
Realschulen mit Be- rechtigung Uebrige Realschulen Vorbereitungsschulen b) für das weibl. Geschl.	26 35 -	13 27 4 33	9 78 121 <b>391</b>	14 39 30 114	-	17 83 - 21	7 14 2 <b>25</b>	9 87 87 <b>413</b>	8 21 9 <b>54</b>	1	10 85 23 14	7 20 9 51
B. Mittelschulen  1) für das männl. Geschl.  2) " " weibl. "  8) " beide Geschlechter	22 13 9	51 20 28 8	148 19 118 11	<b>70</b> 19 <b>43</b> 8	1	10 8 2	39 13 18 8	1 <b>55</b> 19 124 12	45 13 24 8		83 21 49 13	57 14 28 15
C. Volksschulen  1) für das männl. Geschl.  2) ,, weibl. ,,  3) ,, beide Geschlechter	504 219 197 88	784 228 231 330	226 36 87 103	180 194 252	24 24	12 49 49 14	865 225 229 411	213 26 45 142	786 212 217 357	1 1	28 82 96 49	778 211 216 351
	1000	1000	1000	1000	10	00	1000	1000	1000	10	00	1000

Aus dieser Uebersicht ergiebt sich, dass das hohe Verhältniss, in welchem die sonstigen Schulen bei den höheren Anstalten betheiligt sind, zum grossen Theile auf die höheren Töchterschulen und die Vorbereitungsschulen entfällt; weiter treten die Realschulen, die Mädchenmittelschulen und die Volksschulen für beide Geschlechter hervor.

Unter den Staatsschulen sind die Gymnasien und Realgymnasien mit ihren Vorschulen stark betheiligt. Fast die Hälfte der Staatsschulen gehört zu den höheren Anstalten, ein Sechstel der letzteren Anstalten sind städtische, bei den städtischen sind fast vier Fünftel Volksschulen.

Das Verhältniss der Freischulen (ohne Schulgeldzahlung) und der Zahlschulen (mit Schulgeldzahlung) unter den Volksschulen ist das folgende:

Volkssch 1890/9	Vol	1889,90 über-						
staatl.	städt.	sonst.	überh.	staati.	städt.	sonst	. überh.	haupt
Freischulen 16 Zahlschulen 99 Volksschulen überhaupt 115	880 197 1 <b>077</b>	43 64 107	989 360 1 <b>299</b>	189 861 1 <b>000</b>	817 183 1 <b>000</b>	402 598 1 <b>000</b>		714 286 1000

In fast drei Viertel sämmtlicher Volksschulen und bei mehr als vier Fünftel der städtischen geniessen die Schüler freien Unterricht. Unter den staatlichen Anstalten machen die Freischulen ein starkes Achtel, unter den sonstigen zwei Fünftel aus. Die letzteren sind meistens Stiftungsschulen.

Vergleicht man die in den einzelnen Arten von Anstalten ermittelte Schülerzahl aller Städte mit der für den Schluss des Schuljahres geschätzten Zahl der Bewohner derselben, so kamen

### auf 1000 der Civilbevölkerung Schüler:

	1890/91	1889/90		1890/91	1889/90
A. Höhere Schulen			B. Mittelschulen	•	
1) für das männl. Geschl.			<ol> <li>für das männl. Geschl.</li> </ol>		2
a) Gymnasien	6	6	2) ,, ,, weibl. ,,	4	5
b) Realgymnasien	3	3	2) ,, ,, weibl. ,, 3) ,, beide Geschlechter	1	1
c) Oberrealschulen	1	1	B. Summe	7	
d) Realschulen mit Be-			D. Summe	•	•
rechtigung	0,1	0,1	C. Volksschulen		
e) Uebrige Realschulen	8	3	<ol> <li>für das männl, Geschl.</li> </ol>	32	81
f) Sämmtliche Vorsch.	4	4	2) " " weibl. " 8) " beide Geschlechter	33	82
zusammen	17	17	8) " beide Geschlechter	<b>55</b>	52
2) für das weibl. Geschl.	8	8	C. Summe	120	115
A. Summe	25	25	In sämmtlichen Anstalten	152	148

Das Verhältniss schwankt 1890/91 für die Schulen überhaupt in den einzelnen Städten zwischen 120 (Charlottenburg) und 197 (Dortmund), bei den höheren Anstalten zwischen 7 (Chemnitz) und 14 (Duisburg) und 52 (Cassel), bei den Volksschulen zwischen 70 (Stuttgart) und 178 (Dortmund).

Bringt man die Schülerzahl mit der Zahl der Anstalten, der Klassen und der Lehrkräfte überhaupt, sowie der vollbeschäftigten insbesondere in Verbindung, so kommen

### durchschnittlich Schüler auf

	eine	Anstalt	eine :	Klasse	eine Le überh		eine vollbeschäftigte Lehrkraft			
	1890/91	1889/90	1890/91	1889/90	1890/91	1889/90	18 <b>9</b> 0/91	1889/90		
Höhere Sch	287	221	29	29	17	17	21	22		
Mittelsch	332	353	34	38	28	23	88	82		
Volkssch	650	642	54	54	50	49	54	<b>5</b> 3		
Sämmtl.Sch	. 501	50 <del>0</del>	46	46	36	36	44	43		

Auf die besonders hohe Schülerfrequenz der Anstalten in Nürnberg, Mannheim und Mainz ist bereits im letzten Jahrbuche hingewiesen. Es hängt damit zusammen, dass daselbst namentlich die Volksschulen in wenigen unter gemeinsamer Leitung stehenden Anstalten vereinigt sind. Von diesen Städten abgesehen, weisen in Bezug auf die Anstalten Chemnitz (1082) die höchste, Metz (200) die niedrigste, in Bezug auf die Klassen Essen (65) die höchste, Leipzig und Dresden (35) die niedrigste, im Vergleich mit den Lehrern überhaupt Essen (57) die höchste, Lübeck (23) die niedrigste, und im Vergleich mit den vollbeschäftigten Lehrern ebenfalls Essen (59) die höchste, Frankfurt a. M. (30) die geringste Schülerzahl auf.

Unterscheidet man die Schüler nach dem Geschlechte, so ergeben sich für sämmtliche Städte zusammen folgende Uebersichten.

#### Geschlechtsverhältniss der Schüler in den

1890/91	Höheren Schulen	Mittelschulen	Volksschulen	Schulen über- haupt")
männliche Schüler weibliche " Schüler überhaupt .	122 651 58 596 181 247	18 515 29 648 <b>48 158</b>	417 268 426 901 844 169	561 972 525 888 1 <b>987 860</b> sinschl. Hamburg

### Unter je 1000 Schülern der aufgeführten Anstalten waren

1890/91 {mānnl.} Ge-	680	<b>385</b>	<b>494</b>	520
weibl. schlechts	820	615	506	480
$1889/90 \begin{Bmatrix} \text{männl.} \\ \text{weibl.} \end{Bmatrix} \text{schlechts}$	693	378	494	<b>58</b> 0
	307	622	506	<b>47</b> 0

### Es besuchten die oben aufgeführten Anstalten von je 1000 Schülern

1890/91 mannl.	Schüler	220 221	83 42	747 737	1000 1000
$1890/91_{1889/90}$ weibl.	Schuler	114 111	57 77	829 812	1000 1000

Das Verhältniss hat sich bei den Schulen überhaupt zu Ungunsten der Schüler männlichen Geschlechtes gegen das Vorjahr um ein Geringes (1 %) verschoben. Die männlichen Schüler haben bei den Mittelschulen etwas zugenommen, dagegen bei den höheren Schulen etwas abgenommen (s. o. S. 306). Das Ueberwiegen des männlichen Geschlechts entfällt lediglich auf die letz-

teren, die Geschlechter stehen sich hier in dem Verhältniss von fast 7:3 gegenüber, in den Mittelschulen fast wie 4:6, in den Volksschulen sind die Geschlechter nahezu gleich vertreten.

Je nachdem die Anstalten nur für das männliche oder nur für das weibliche Geschlecht oder für beide Geschlechter gemeinsam bestimmt waren, ergeben sich die nachstehenden Zahlen:

	Höhere	Mittel-	Volks-	Schulen
	Schulen	schulen	schulen	überhaupt
		Anst	alten	
nur für das männliche Geschlecht	394	39	374	807
" " weibliche ",	237	90	403	730
für beide Geschlechter gemeinsam	—	16	522	538
überhaupt	<b>63</b> 1	1 <b>45</b>	1 <b>299</b>	<b>2075</b>
	Von je	1000 Ansta	lten ware	n Schulen
1890/91 { nur für des männl. Geschl. ,,,, weibl.,, für beide Geschlechter	624	<b>269</b>	288	389
	376	621	310	352
	—	110	402	259
	1000	1 <b>000</b>	1000	1 <b>000</b>
1889/90 nur für das männl. Geschl. """"weibl. " für beide Geschlechter.	606	252	290	378
	394	596	312	360
	—	152	396	262
	1 <b>000</b>	1 <b>000</b>	1 <b>000</b>	<b>1000</b>

Fast vier Zehntel sämmtlicher Schulen sind Knabenschulen, ein starkes Drittel Mädchenschulen, ein Viertel gemischte Anstalten. Bei den höheren Schulen kommen Anstalten der letzteren Art überhaupt nicht vor, unter den Mittelschulen sind sie mit einem Zehntel, unter den Volksschulen mit vier Zehnteln vertreten.

Ueber die Zahl der gemischten Klassen in den Volksschulen hat für 1890/91 eine Erhebung nicht stattgefunden. Aus den für 1889/90 hierüber angestellten, jedoch nicht alle Städte vollständig nachweisenden Ermittelungen (Seite 311 des Jahrbuches II) ist jedoch ersichtlich, dass die Zahl der Klassen für gemeinsamen Unterricht der Knaben und Mädchen und die Zahl der gemeinsam Unterrichteten nur etwa ein Viertel ihrer Gesammtzahl beträgt.

Die Lehrkräfte, welche an den Schulen der sämmtlichen Städte unterrichteten, vertheilen sich über die einzelnen Hauptgruppen der Anstalten in folgendem Maasse.

	I über- haupt	ehrkräf a b voll- nichtvol beschäftigt	nicht ll- unter-	Anst	auf die	Von 100 Lehrkr. (a u. b) sir 1890/91 1889/90 voll- nichtvell- vell- nichtvel beschäftigt beschäftigt			
Höhere Sch Mittelsch. Volkssch.	10 618 2 101 16 864	6 774 1 871 1 437 571 12 298 1 085	1 973 93 3 481	35,9 7,1 57,0	34,2 8,7 57,1	78,4 71,6 91,9	21,6 28,4 8,1	78,5 71,6 92,4	21,5 28,4 7,6
Zusammen*	30 423	21 090 3 786	5 547	100,0	<b>100</b> ,o	84,8	15,2	84,9	15,1
Staatl Anst. Städt. ,, Sonst. ,,	4 294 19 569 6 560	3 434 385 14 280 1 684 3 376 1 717	8 605	14,1 64,3 21,6	14,0 66,5 19,5	89,9 89,5 66,3	10,1 10,5 33,7	86,7 87,9 66,1	13,s 12,1 33,9
Zusammen	30 423	21 090 3 786	5 547	100,0	1 <b>00</b> ,o	84,8	15,2	84,9	15,1

^{*)} einschl. Hamburg.

Ein starkes Drittel sämmtlicher Lehrkräfte kommt auf die höheren Schulen, etwa der vierzehnte Theil auf die Mittelschulen und nahezu sechs Zehntel entfallen auf die Volksschulen.

Die Unterscheidung der Lehrkräfte in vollbeschäftigte und nichtvollbeschäftigte ist, wie erwähnt, für 1890/91 bedeutend vollständiger erfolgt als im Vorjahre. In dem Prozentverhältniss der vollbeschäftigten Lehrer
zu den Hülfslehrkräften sind gegen das Vorjahr wesentliche Veränderungen
nicht eingetreten. Bei den staatlichen und städtischen Schulen, in welchen
die Verwendung der Hülfskräfte im Vergleich mit den Privatschulen sehr
zurücktritt, weisen die in diesem Jahre erfolgten Aufgaben einen stärkeren
Prozentsatz der vollbeschäftigten Lehrer nach als im Vorjahre, die Privatschulen verfügten gleichmässig in beiden Jahren über ein Drittel der Lehrkräfte aus solchen, welche ihre Thätigkeit verschiedenen Anstalten widmen.

In der Tabelle V sind die Anstalten für Nichtvollsinnige und Verwahrloste, mit Ausnahme der Städte Berlin, Stuttgart und Elberfeld, von denen Angaben nicht gemacht waren, berücksichtigt worden. Es wurden ermittelt, nach Abzug der Anstalten dieser Städte bei den Aufgaben des Vorjahres, Blindenanstalten im Jahre 1890/91 11 mit 666 Schülern (gegen 11 mit 505 Schülern im Jahre 1889/90), Taubstummen-Anstalten 23 mit 1591 (gegen 22 mit 1656) Schülern, Anstalten für Schwachbefähigte 11 mit 776 (gegen 10 mit 574) Schülern, Anstalten für Schwachsinnige 7 mit 461 (gegen 7 mit 459) Schülern, Anstalten für Verwahrloste 14 mit 786 (gegen 14 mit 730) Schülern.

Aus den auf Seite 294 des II. Jahrganges angeführten Gründen sind die Fragen in den für das Jahr 1890/91 vertheilten Erhebungsformularen über die finanziellen Ergebnisse der städtischen Schulen auf einige Hauptangaben beschränkt worden; nämlich bei den allgemeinen Lehranstalten, mit Trennung der städtischen höheren, Mittel- und Volksschulen, auf die gesammten Ausgaben, unter Vermerk der hiervon aus städtischen Mitteln, durch Staatszuschuss und aus Schulgeld gedeckten Summen, sowie der Kosten, welche die Lehrkräfte (einschl. Hülfsunterricht, Ruhegehalte, Dienstwohnungen) und die Kosten für Neu- und Umbauten erfordert hatten. In gleicher Weise waren hinzufügen die für die städtischen Unterrichtsanstalten für besondere Bildung (für Nichtvollsinnige, Fachschulen und sonstige Anstalten), die für die allgemeine Schulverwaltung und die für einzelne der vorgenannten Anstalten gemeinsam verausgabten Beträge.

Diese vereinfachte Fragestellung hat namentlich dazu beigetragen, dass die Eintragungen vollständiger erfolgt sind oder doch durch spätere Nachfragen ergänzt werden konnten.

In allen Städten zusammen sind nach deren Aufgaben für die städtischen Anstalten insgesammt verausgabt im Jahre 1890/91: M. 72 015 394 gegen M. 66 267 451 im Jahre 1889/90. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass Wiesbaden mit M. 475 728 Ausgaben in der Uebersicht ausgefallen, dagegen Braunschweig mit M. 785 136 aufgeuommen ist. Diese Ausgaben vertheilen sich, nach Abzug der Kosten für Bauten, auf die höheren Anstalten M. 14694854 (gegen M. 14 073 673), auf die Mittelschulen (vgl. oben S. 306) M. 2 411 130 (gegen M. 2 878 727), die Volksschulen M. 38 601 752 (gegen M. 35 650 668), die Anstalten für besondere Bildung M. 2 679 710 (gegen M. 2 332 378). Die allgemeine Schulverwaltung erforderte M. 536 550 (gegen M. 536 070), die gemeinsamen für die einzelnen Arten von Schulen nicht trennbaren Ausgaben M. 1 836 200 (gegen M. 730 107, die Kosten für Neu- und Umbauten

M. 11255198 (gegen M. 10065828). Von je M. 100 Ausgaben kamen hienach auf die höheren Schulen 20,4 (gegen 21,2), Mittelschulen 3,4 (gegen 4,3), Volksschulen 53,6 (gegen 53,8), auf die besonderen Bildungsanstalten 3,7 (gegen 3,6), auf die allgemeine Schulverwaltung 0,8 (gegen 0,8), die nicht trennbaren Ausgaben 2,5 (gegen 1,2), die Baukosten 15,6 (gegen 15,2).

Von sämmtlichen Ausgaben wurden gedeckt aus städtischen Mitteln M. 55 639 570 (gegen M. 50 516 338 im Jahre 1889,90) oder 77,3% (gegen 76,3%), aus Schulgeldern M. 12 158 226 (gegen M. 11 741 968) oder 16,9% (gegen 17,7%), der Rest von M. 4 217 598 (gegen M. 4 004 069) floss aus dem Staatszuschuss oder sonstigen Mitteln als Zinsen, Zuwendungen. Bei den allgemeinen Unterrichtsanstalten entfielen auf den städtischen Zuschuss M. 50 547 381 (gegen M. 47 349 891) oder 77,2% (gegen 76,8%) und nach Abzug der Baukosten 73,3% (gegen 72,8%) und zwar bei den höheren Schulen M. 6 186 269 (gegen M. 5 700 602) oder 42,1% (gegen 40,6%), bei den Mittelschulen M. 1 022 150 (gegen M. 1 233 560) oder 42,4% (gegen 42,9%), den Volksschulen überhaupt M. 33 641 228 (gegen M. 31 326 157) oder 87,2% (gegen 87,9%). Bei den Freischulen erhebt sich das Prozentverhältniss auf 92,5 (gegen 93,0)%.

Während der mittlere Prozentsatz der Ausgaben, welche die Städte selbst zur Unterhaltung ihrer allgemeinen Unterrichtsanstalten beitrugen, von den Baukosten abgesehen, im Jahre 1890/91 fast 74 % ausmacht, steigt derselbe nach Tab. X auf über 80 % in den Städten Augsburg 95, Hamburg 88, München 87, Mainz 86, Metz 86, Berlin 84, Breslau 83, Mannheim 83 und sinkt unter 60 in Dortmund 46, Potsdam 52, Dresden, Crefeld, Karlsruhe und Erfurt 58, Magdeburg und Halle 59. Nimmt man die städtischen höheren Schulen für sich, so tragen mehr als 50 % bei: die Städte Strassburg 71, Bremen 66, Lübeck 57,5, Dortmund 56,8, Breslau 54, Essen 53, Leipzig 52, Duisburg 51,5, weniger als 30 % München 23, Frankfurt a. M. 24, Chemnitz 26,5, Karlsruhe 27, Hannover 28, Erfurt 29.

Durch Einnahmen aus Schulgeld in allen Städten zusammen wurden gedeckt bei den allgemeinen Unterrichtsanstalten überhaupt M. 11 352 674 oder 20,4 % (gegen 21,4 %), bei den höheren Schulen M. 8 024 356 oder 54,6 % (gegen 55,7 %), bei den Mittelschulen M. 1 362 915 oder 56,5 % (gegen 53,7 %), bei den Volksschulen M. 1 965 403 oder 5,1 % (gegen 5,5 %), bei den Zahlschulen insbesondere M. 1 861 272 oder 17,3 % (gegen 16,2 %). In den höheren Anstalten von Mainz erreicht die Einnahme aus Schulgeld fast die Gesammtkosten, in München tragen die Schüler dieser Anstalten 77 %, in Frankfurt 76, in Erfurt 70, in Kiel und Altona 69 %, dagegen in Lübeck nur 38, in Bremen nur 34, in Strassburg nur 25, in Mannheim nur 24 % bei.

Höchst verchiedenartig gestaltet sich das Verhältniss in den einzelnen Städten, wenn man berechnet, wie viel Mark der Ausgaben derselben auf den Kopf des Schülers und auf den Kopf der Bevölkerung entfallen (siehe Tabelle XI). Im Mittel berechnet sich in sämmtlichen Anstalten für allgemeine Bildung der auf den Kopf eines Schülers entfallende Kostenbetrag im Jahre 1890/91 auf M. 65 (gegen M. 62 im Jahre 1889/90), bei den höheren Schulen auf M. 176 (gegen M. 166), bei den Mittelschulen auf M. 78 (gegen M. 69), in sämmtlichen Volksschulen auf M. 52 (gegen M. 49). Von den einzelnen Städten weisen bei den Schulen überhaupt die höchsten Beträge auf Frankfurt a. M. M. 92, Leipzig und Dresden M. 80, Cassel M. 76, Breslau M. 75, die niedrigsten Metz M. 30, Düsseldorf und Altona M. 41, Köln und Aachen M. 42, Strassburg 43, Mainz 44, Königsberg M. 45. Bei den höheren Schulen berechnen sich

die Durchschnittsbeträge in Strassburg auf M. 299, in Lübeck auf M. 272, in Leipzig auf M. 252, in Dresden auf M. 241, in Hamburg auf M. 223, in Elberfeld auf M. 205, in Barmen auf M. 201, dagegen in Stuttgart auf M. 60, in Mainz auf M. 74, in Magdeburg auf M. 77, in Erfurt auf M. 108, in Karlsruhe auf M. 118, in Charlottenburg und Kiel auf M. 127, in Nürnberg auf M. 136, in Görlitz auf M 138. In den Volksschulen schwanken die Durchschnittskosten zwischen M. 67 in Leipzig und M. 66 in Frankfurt a. M. einerseits und M. 29 in Metz und Düsseldorf und M. 30 in Altona andererseits.

Auf den Kopf der Civilbevölkerung sind im Durchschnitt sämmtlicher Städte verausgabt worden aus städtischen Mitteln im Jahre 1890/91: M. 7,7 (gegen im Jahre 1889/90: M. 7,2), hiervon entfallen auf die allgemeinen Ausgaben M. 0,2 (gegen M. 0,1), auf die Baukosten M. 1,6 (gegen M. 1,4). In den besonderen Lehranstalten betragen diese Durchschnittsausgaben in beiden Jahren M. 0,2, in den Anstalten für allgemeine Bildung M. 5,6 (gegen M. 5,5), hiervon in den höheren Schulen M. 0,8 (gegen M. 0,8), in den Mittelschulen M. 0,1 (gegen M. 0,2), in den Volksschulen M. 4,7 (gegen M. 4,5). Unter den einzelnen Städten weisen bei den Ausgaben aus städtischen Mitteln im Jahre 1890/91 Leipzig mit 11,8, Mainz mit 11,4, Mannheim mit 10,6 und Lübeck mit 10,2 die höchsten, Altona mit 4,2, Danzig mit 4,5, Königsberg i. Pr. und Strassburg mit 4,7, Braunschweig mit 4,8, Düsseldorf mit 4,9 die niedrigsten Beträge auf. Legt man die Ausgaben für die allgemeinen Lehranstalten zu Grunde (abzüglich der Baukosten), so treten Breslau mit M. 8,2, Leipzig mit M. 8,0, Elberfeld mit M. 7,6, Chemnitz und Cassel mit 6,9 in den Vordergrund.

Die Schulbauten erforderten verhältnissmässig die stärksten Aufwendungen in Mainz, Metz, Mannheim, München, Erfurt, Halle, Augsburg, Kiel, Aachen, Lübeck.

Dies ist auch aus Tabelle XII ersichtlich, in welcher der Prozentsatz der Ausgaben für Lehrkräfte und Kosten für Neu- und Umbauten zu den Gesammtkosten berechnet ist. Im Mittel sämmtlicher Städte entfallen von sämmtlichen Ausgaben, die Baukosten mit eingeschlossen, auf die Lehrkräfte 66,4 %, bei den höheren Anstalten 75,5, bei den Mittelschulen 79,9, den Volksschulen 67,3, den Freischulen 64,1 Prozent. Bei denjenigen Städten, welche grössere Aufwendungen für Bauten gemacht haben, bleibt der Antheil der Kosten für Lehrkräfte meist unter dem Mittelverhältnisse. Aus den in der Schlussspalte 14 dieser Tabelle enthaltenen Ziffern ist zu entnehmen, wie gross der Betrag der übrigen Ausgaben war (u. A. Beschaffung von Unterrichtsmitteln, Kosten der Bibliothek, Beleuchtung, Heizung, Miethen für Schulgebäude und die gewöhnliche bauliche Unterhaltung).

In dem Fragebogen über die finanziellen Ergebnisse der städtischen Schulen waren in einem Nachtrage Aufgaben über die Zuschüsse, welche die Stadtgemeinden an nichtstädtische Unterrichtsanstalten geleistet haben, erbeten. Die Aufgaben sind für das Jahr 1890/91 von einer grösseren Zahl von Städten als im Vorjahre erfolgt. Solche Ausgaben betrugen insgesammt M. 883 117 (gegen M. 770 139 im Jahre 1889/90). Von den im letzten Erhebungsjahre Seitens der Städte für nichtstädtische Schulen aufgewandten Summen entfielen auf die höheren Schulen M. 524 989, auf die Volksschulen M. 78 752, auf verschiedene Anstalten M. 279 376.

Rechnet man diese Ausgaben zu den übrigen Summen, welche die Städte aus eigenen Mitteln für Schulzwecke aufgewendet haben, hinzu, so stellt sich solcher Gesammtaufwand der Städte auf M 56522687 oder auf M. 7,8 auf den Kopf der Bevölkerung.

Tabelle I. Unterrichts-Anstalten für allgemeine Bildung

	1	_			<del></del>						===	A.	Нō	h e	re
			anistis		Gym- nnasien	1	b. Ra	algyn	nasi	en			berreal		
Städte	Anstalten	überhaupt T	darunter nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	uberhaupt T	derunter nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	überhaupt T	derunter nicht vollbesch.	Klassen	Schüler
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
Berlin	30 ¹⁴ 4 11 ⁵ 87)	528 141 170 78 98	23 49 5	305 68 93 43 54	11 448 3 048 2 895 1 000 1 498	15' 1 4' 2' 1	255 15 58 37 28	· 10 2 2	141 6 32 24 17	5 819 100 1 010 823 481	31 1 - -	63  35 	20 13 —	31 16 —	1 168  415 
Köln Dresden Magdeburg Frankfurt a. M. Hannover	4 5°) 4°) 5° 6°	87 125 70 57 60	9 22 16 6 8	44 63 39 35 39	1 644 1 765 1 005 1 075 1 168	2 ¹ 2 1 4 ² 2	33 55 54 58 52	4 9 17 — 3	20 30 25 40 39	767 9 <b>32</b> 836 1 025 991	21 - 1 21 -	23  51 27 	1 20 -	14  23 20 	503 — 852 881 —
Königsberg i.Pr. Düsseldorf Altona Nürnberg Stuttgart	5°) 2 1 2 2	94 64 25 61 61	9	63 40 15 26 37	827	2 2 ¹ 1 1	29 26 16 37	3 - 1 5 4	23  19 6 24	595  735 157 840	_ _ _ 1	- - 65	_ _ _ _ 12	- - 40	- - - 1 368
Chemnitz Elberfeld Bremen Strassburg Danzig	1 1 1 6 ³ 3 ¹	35 32 46 104 52	3 4 8	18 19 30 68 35	441 678 1 894	1 1 1 -	31 34 25 - 24	5 2 - 5	20 22 16 -	596 669 350 — 390	1 - -	31 - -	- 2 - -	20 - - -	558 
Barmen	2 ¹ 2 ¹ 2 ¹ 4 ² 2	28 27 29 64 61	5 7	18 17 17 48 29	448 524	1 2 ¹ 2 ¹ 1	22 20 19 16 23	2 4 4 4 2	15 12 11 9 12	349 371 282	- - - - 1	- - 20	_ _ _ _ 2	_ _ _ 13	- - - 485
Dortmund Mannheim Essen Charlottenburg Augsburg	1 1 1 2 ¹ 2	27 35 23 24 54	7	15 18 15 12 25	553 501 391	1 1 21 21 21	27 31 30 21 15	11 12 1 1 6	9 15 11 15 6	400 303 432		=======================================	=		1   1   1
Karlsruhe Mainz Cassel' Erfurt Posen	1 2 2 1 3 ¹	33 41 42 23 65	4 6 3	18 27 26 11 42	344	1 1 1 1 21	24 31 30 23 23	4	15 9 16 14 13	285 511 332		  -  -  -  -	_ _ _ _	_ _ _ _	
Kiel Lübeck Görlitz Metz Duisburg	1 2*) 1 2*) 2*) 21	28 53 33 46 16	12 3 1	16 31 20 30 12	767 470 755	_ _ _ _ _ 21	_ _ _ _ 21	- - 3	   15	- - - 361	1 - - -	22 - - -	1 - - -	17 - - -	584 — — — —
Frankfurt a. 0. Potsdam	2 ¹ 2 ¹	29 26		18 20		2 ¹ 2 ¹	26 16		18 11		=	-	=	=	_

^{*)} Hierunter ein Progymnasium. — Die in Spalten 2, 7, 12 und 17 eingetragenen kleinen

### (staatliche, städtische und sonstige Anstalten in einer Summe).

Bi	Bildungsanstalten.													
d. H	d. Realschulen mit Berechtigung e. Uebrige Realschu											vorb		
Anstalten	überhaupt T	darunter and nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	überhaupt F	darunter nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	überhaupt T	darunter and micht	Klassen	Schüler
17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
= = =	-		11111	1 1 1 1	8 2 6 3 2513 6	134 69 52 217 111	i1 4 19	69 39 38 207 68	2 601 1 521 1 411 5 462 1 654	11 5 6	149 - 42 41 -	- 20 6 -	96 38 34 —	8 192  538 568 
	- - 62 -	- 17 -	- - 58 -	  1 252 	1 5 1 2 6 ⁸	24 71 6 20 38	3 19  11 1	12 42 4 9 32	477 1 082 183 159 1 286	3 1 - 1	14 -15 - 8	7 - - -	8 - 15 - 3	116  707  124
	12 -		10 -	272 —	1 1 - 4 ¹	11 28 — 79 —	- 2 - 30 -	9 17 - 39 -	389 569 — 1 430 —	1 3	- - - 6 87	3.	- - 3 36	- - 171 916
	34 58 22	- - 11 5	27 27 27 18	823 1 046 428		18 -	- 2 -		462 —	- 4 - 18	21 - - - - - - - - - - - -	_ _ _ 4	22 - 32	790 725
1 21 1 1	18 27 22 17	4 2 -	14 17 15 14	814 579 367 473	1 - - 1	19 - - - 15	1 - 6	12 - - 10	887 — — — 319	- - 2 -	 	- - 7 -	- - 8 -	  65 
1 - -	23 - - -	- 8 - -	13 - - -	563 — —	1 - 1 21 1	22  30 18 26	5 1 - 9	12 - 10 15 12	496 — 859 532 456	- 4 - 1 -	16 -6	$\begin{bmatrix} -6 \\ -1 \\ 1 \end{bmatrix}$	14 - 3 -	450 - 35 -
1 1 2. —	32 31 45 —	4 2 7 —	21 12 25 —	791 461 744 —	_ _ 1 _	_ _ _ _ _ _ _ _	_ _ 1 _			1 - 4 2 -	1 22 14	8 2 -	1 20 12	524 415
		- - - - -		521 — 521 — 265	2 2 - -	34 36 — — —	7 - -	26 26 - - -	748 840 — — —	1111111				
21	12	1	10	265	-	_	-	_	_	_	-	-	_	-

Ziffern geben die Zahl der Vorschulen an.

Noch Tabelle I. Unterrichtsanstalten für allgemeine Bildung

<del></del>											
	a—f	. Sām	mtl. höh	ere B	ildun <b>gs</b> -		öhe öhere B			d u r	
g.,, 3.		ten für	das mā		eschlecht		weit	liche	Gesch	lecht	<del></del>
Städte	lten		hrer	nen	je j	lten		dan	nter	đ	inne
	Anstalten	überhaupt	darunter nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	űberhaupt	nicht vollb.	weib- lich	Klassen	Schülerinnen
1.	2.	8.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Berlin München Breslau Hamburg Leipzig	67 ⁸⁸ 7 27 ¹⁵ 36 ¹⁹ 10	1 129 225 857 873 287	94 96 32	642 113 212 308 139	24 228 4 669 6 269 7 858 8 688	56 13 20	1 129 244 380	10 229	641 144 239	554 89 179	17 152 1 762 3 132 1 438
Köln	10 12 ⁵	181	24	98	3 507	11	145	41	94	93	2 066
Dresden Magdeburg	12 81	251 196	50 53	135 106	3 779 8 533	1 3	19 82	29 29	7 87	15 47	374 1 654
Frankfurt a.M. Hannover	19 ⁹ 15 ⁷	224 153	34 12	142 113	4 392 3 569	14 2	265 42	27 5	123 13	124 30	2 980 902
Königsberg i.Pr. Düsseldorf Altona Nürnberg Stuttgart	8 3 5° 8° 7°	184 87 63 162 200	17 11 5 61	95 57 44 74 137	2 970 1 851 1 392 2 585 4 387	6 1 3 7	62 16 112 155	- 1 62	38 8 54 84	 53 12 39 78	1 258 272 1 622 1 944
Chemnitz Elberfeld Bremen Strassburg Danzig	2 8 10 ⁵ 10 ⁵ 18 ¹⁴	66 97 144 162 183	1 10 8 19 22	38 61 111 95 94	1 079 1 668 3 103 2 940 2 593	2 8 13 6	29 145 141 109	56 55 40	18 106 106 71	 22 90 98 64	 657 2 155 2 556 1 691
Barmen Crefeld	5 ¹ 6 ⁸ 5 ² 8 ⁴ 5	87 74 70 118 119		59 46 43 79 64	1 452 1 376 1 262 2 368 1 898	3 2 2 4 8	39 32 30 59 62	9 8 6 17 26	19 19 22 36 81	30 21 20 47 30	706 585 560 989 804
Dortmund Mannheim Essen Charlottenburg Augsburg	3 7 ⁴ 4 ¹ 7 ⁴	76 105 53 69 95	21 85 1 9 27	86 60 36 45 43	1 332 1 966 1 163 1 890 1 576	1 1 1 6 2	20 28 19 92 65	3 8 3 49 12	10 10 8 58 49	13 16 13 51 16	468 546 364 958 769
Karlsruhe Mainz	4 ¹ 4 ¹ 9 ⁴ 5 ² 5 ²	90 72 189 71 88	6 27 10	55 48 87 43 55	1 958 1 473 2 528 1 320 1 814	3 1 4 3 3	70 27 98 45 60	30 8 56 3	30 12 56 26 27	26 17 49 20 26	882 616 1 127 609 721
Kiel	2 4 8 3 4 ²	50 87 69 71 87	2 14 10 1 3	88 57 46 55 27	1 057 1 515 1 810 1 276 624	8 5 2 7 1	48 93 32 63 12	20 60 - 9 1	25 52 16 46 6	29 37 18 41 10	632 682 554 924 222
Frankfurt a. O. Potsdam	4 ² 6 ⁸	55 54	10 4	36 41	1 018 1 193	2 3	39 58	20 27	17 27	18 32	499 546

Die in Spalte 2 eingetragenen kleinen Ziffern geben die Zahl der Vorschulen an.

## (staatliche, städtische und sonstige in einer Summe).

a	nst	a 1	ter	1.		B. Mittelschulen.										
h. 8	Sämmt		höhe talten	re Bild	lungs-	8	ı. fü	r das m Geschle		liche		b. f	är da Ges	s we		he
Anstalten	űberhaupt	daru daru volle	meip- lich -dich	Klassen	überhaupt Schüler	Anstalten	überhaupt	darunter nicht aut	Klassen	Schüler	Anstalten	überhaupt	richt vollb.	_	Klassen	Schülerinnen
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.
123 20 47	2 258 469 737	44 325	642 144 242	1 196 202 391	41 380 6 431 9 401	3 2	21 28 —	:	19 10 —	549 380 —	6 - 4	72 61	30	52 - 38	44 - 82	1 744 — 1 308
19	371	6.5	65	235	5 071	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	÷
23 13 11 33	326 270 278 489	65 52 82 61	96 7 37 123	191 150 153 266	5 573 4 153 5 187 7 372	$\frac{-3}{1}$	31 - 19	21 	15 - 16	322 - 727	1 14 - 3	230 - 40	136 - 6	136 17	110 128	94 1 847 — 1 817
17 8 9	195 134 149	17 17	13 - 38	95 110	4 471 2 970 3 109	3	40 —	9	28 —	1 120	3 16 1	54 266 14	6 152 2	14 170 9	40 187 10	1 393 2 730 363
6 11 14	79 274 355	6 123	8 54 84	56 113 210	1 664 4 207 6 831	$\frac{2}{-1}$	31  28	_ _ 3	26 - 24	1 137 — 1 104	10 - 2	126  64	52 - 12	84 - 24	78 - 49	1 802
2 5 18 23 24	66 126 289 303 242	1 13 64 74 62	18 109 106 100	38 83 201 193 158	1 079 2 825 5 258 5 496 4 284	1 8 - 4 2	21 8 - 8 14	1 1 1 1	23 8 - 7 12	719 364 — 283 654	2 1 1 2 1	29 17 9 12 14	_ 1 - - 4	8 10 6 12 12	30 15 8 12 8	832 465 394 468 406
8 7 12 8	126 106 100 172 181	15 21 19 83 49	19 19 22 86 31	89 67 63 126 94	2 158 1 961 1 822 3 357 2 702	_ _ 1	_ _ 13 _	- - 1	_ _ 12	_ _ _ 461	1 1 1 1 1	6 17 12 15 24	 4 5 4	6 5 8 9 13	6 11 7 9 16	152 347 285 396 558
4 8 5 13 6	96 133 72 161 160	24 43 4 58 39	10 10 8 58 49	49 76 49 96 <b>5</b> 9	1 800 2 512 1 527 2 348 2 345	=======================================	_ _ _ _	1 1 1		_ _ _ _			1111	_ _ _ _	- - - -	=
7 5 13 8 8	160 99 237 116 148	42 14 83 13	30 12 56 26 27	81 65 136 63 81	2 840 2 089 3 655 1 929 2 535	2 - - - 1	20 - - - 26		19 — — 23	721 — — — — 1 067	1 1 1 1	23 - 31 11 19	- - 3	9 13 5 7	21  22 8 16	840 
5 5 10 .5	98 180 101 134 49	22 74 10 10 4	25 54 16 46 6	62 94 64 96 37	1 689 2 197 1 864 2 200 846	4 2 - 1 1	43 26 — 14 9	6 - 8 -	41 18 - 10 7	1 921 698 - 410 348	5 4 1 —	61 67 21 —	7 38  	26 34 6 —	42 29 14 —	1 682 904 504 —
6 9	94 112	30 31	17 27	54 73	1 517 1 739	1 1	25 10	2 -	20 9	1 034 849	3 1	26 21	6 2	13 10		794 598

Noch Tabelle I. Unterrichtsanstalten für allgemeine Bildung

			В. 1	lit	tel	schu	len.				0	. v	olk	s -
1		d.	Săm	mtli	che	Mittels	chulen	•)		a. f		s m	annlich ht	e
Städte	u		Lehre	r			Schüle	r.		L	ehrer		list l	1
	Anstalten	überhaupt	nicht vollb.		Klassen	überhaupt	männlich	weiblich	Anstalten	überhaupt	richt vollb.	weibl. ldiew	Klassen	Schüler
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Berlin*)  München  Breslau*)  Hamburg  Leipzig	10 2 5	108 28 67	32	60	75 10 37	2 623 380 1 341	689 380 20	1 934 1 321 -	85 51 37	1 343 	.1111	57 	1 336 	73 686 18 866 25 906
Köln Dresden*) Magdeburg Frankfurt a.M.*) Hannover	1 29 6 3	98 54	194 - 6 6	188 - 24 14	320 - 76 40	94 8 286 - 3 503 1 393	3 559 1 428	94 4 727 2 075 1 393	40 1 10 6	247 3 184 74	- 1 7 -	11111	247 2 163 61	15 685 60 9 083 3 282
Königsberg i.Pr. Düsseldorf Altona Nürnberg . Stuttgart	19 1 12 — 3	306 14 157 — 92	161 2 52 - 15	170 9 84 — 24	165 10 99 — 73	3 850 363 2 939 — 2 925	1 120 1 186 1 104	2 780 863 1 753 — 1 821	10 9 -	103  122  6	2 - - -		101  122  4	6 258  8 302  280
Chemnitz Elberfeld Bremen Strassburg Danzig	3 4 1 6 3	50 25 9 20 28	- 1 - - 4	8 10 6 12 12	53 23 8 19 20	1 551 829 394 751 1 060	719 364 — 283 654	832 465 394 468 406	5 11 2 15 5	105 87 16 77 70	- - 3 -	1 1 1	142 87 16 74 70	6 352 5 342 817 4 539 4 249
Barmen Crefeld Aachen Halle a. S Braunschweig.	1 1 2 1	6 17 12 28 24	- 4 4 6 4	6 5 8 9 13	6 11 7 21 16	152 347 285 857 558	- - 461	152 347 285 396 558	- 22 8 8	- 111 114 61		-	- 111 114 54	 6 895 6 504 2 644
Dortmund Mannheim Essen Charlottenburg Augsburg	1111			1111		1111			- - 6 8	- - 63 51	1111	-	- - 63 51	3 375 2 783
Karlsruhe Mainz	8 1 1 2	43  31 11 53	- 3 8	9 -13 5 15	40 - 22 8 8	1 561  801 329 1 744	721  _ 1 067	840  801 829 677	2 1 4 1 2	43 60 54 15 30	- 1 - -	-	62 55 54 16 26	2 776 3 339 2 929 705 1 505
Kiel	9 6 1 1	104 93 21 14 9	7 44 · 3	26 34 6	83 47 14 10 7	3 603 1 602 504 410 348	1 921 698 — 410	1 682 904 504 —	5 9 - 12 2	52 101 — 48 12	48 2	3 -	52 74 — 45 12	3 054 3 420  2 472 859
Duisburg Frankfurt a. O. Potsdam	4 2	51 31	- 8 2	13 10	41 25	1 828 947	348 1 034 349	794 598	- 5	- 40	_ _ 1	-	- 42	2 228

^{*)} Hierunter Mittelschulen für beide Geschlechter in Berlin: 1 Anstalt mit 18 w. Sch. — Dresden: 12 Anst. mit 177 m. 52 w. L. 195 Kl. 3237 m 2880 w. Sch. —

### (staatliche, städtische und sonstige in einer Summe).

(Elementar-) Schulen.													
b.	für da	s wei	bliche	Gesch	lecht			c.	für	beide G	leschlech	ter	
	L	ehrer			<b>1</b>	п	1	Lehre	r	_		Schüler	
Anstalten	überhaupt	richt vollb.	weib-distant	Klassen	Schülerinnen	Anstalten	überhaupt	richt vollb.	nter -die doi	Кіаявеп	überhaupt	männlich	weiblich
16.	17.	18.	19.	20.	21.	<b>2</b> 2.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.
88 2 56 35	1 370 24 512 646	158 —	776 19 387 <i>383</i> —	1 341 14 847 518	73 780 527 1 <b>9 5</b> 86 <i>26 116</i> —	38 26 1 15 33	584 871 6 292 941	205 — — 35	218 399 - 98 90	570 649 6 248 1 061	28 868 34 360 306 12 748 40 628	13 550 16 408 158 6 588 19 959	15 318 17 952 148 <i>6 160</i> 20 669
40 1 11 7	254 24 270 92 —	- 6 97 4 -	254 14 145 42 -	254 8 170 72	15 997 187 9 756 3 839	23 30 14 7 16	118 672 176 144 278	103 30 - 18	33 165 52 29 49	118 624 138 125 252	7 472 26 271 6 948 6 682 15 519	3 858 12 689 3 566 3 625 7 943	3 614 13 582 3 382 3 057 7 576
13 12 —	141 — 164 —	15 1 -	86 108 —	112 - 126 -	6 850 8 476 —	28 6 8 9	42 289 31 380 203	4 - 5 72 22	18 123 14 42 89	38 288 25 297 188	2 420 19 281 1 283 14 985 9 280	1 141 9 821 663 7 227 4 251	1 279 9 460 620 7 758 5 029
5 11 3 23 7	111 118 21 90 84	29 2 2	7 57 9 90 49	150 89 18 88 77	6 760 5 292 901 4 507 4 552	4 20 23 13 7	83 189 <b>329</b> 40 68	1 35 14 - 6	4 41 58 21 24	107 154 288 40 59	4 819 9 304 15 513 2 823 3 832	2 322 4 569 7 720 1 209 1 692	2 497 4 735 7 793 1 114 1 640
- 21 8 3	110 116 49	- - 3 3	110 41 24	 110 114 42	6 828 6 420 2 077	45 41 1 1 11	314 295 3 5 178	23 15 1 - 14	70 78 1 2 34	293 280 2 5 161	19 137 17 610 77 302 8 <b>42</b> 6	9 591 8 748 39 150 4 288	9 546 8 862 38 152 4 138
- - 7 8	   88 55	- - 8 -	- - 40 33	- - - 77 55	- - 3 744 3 225	22 1 19 - 5	247 184 175 — 48	3 -	72 45 58 - 4	289 190 169 — 43	16 047 9 209 12 559 — 2 181	7 889 4 538 6 409 — 1 024	8 158 4 671 6 150 — 1 157
2 1 8 1 2	49 68 59 11 35		16 50 24 2 10		3 056 3 357 2 795 425 1 782	- 4 5 8	37 134 76	4	8 27 15	30 159 66	1 566 7 983 3 542	783 8 884 1 957	783 4 099 1 585
6 11 — 14	67 103 	<del>-</del> 7	26 72 	51 82 - 47	3 009 3 726  2 332	1 4 8 —	19 128		2 6 19	11 115	252 285 7 113	121 170 3 440	131 115 3 673
8	15	-	8	15	1 006	20	128	ŀ	12	121	8 4 1 9	4 221	4 198
4	43	1	21	40	2 218	11 1	123 8		27	107	5 <b>633</b> 310	2 827 146	2 806 164

7 m. 8 w. L. 12 Kl. 140 m. 190 w. Sch. — Breslau: 1 Anst. mit 3 m. 3 w. L. 5 Kl. 20 m. Frankfurt a. M.: 2 Anst. mit 32 m. 7 w. L. 32 Kl. 701 m. 758 w. Sch.

Noch Tabelle I. Unterrichtsanstalten für allgemeine Bildung

-							V a	1 1 0	/ F	100		4.0	
		d. Sār	nmtli	che Vo	olks- (l	Elemen <b>ta</b>		lks- den	<u> </u>	l e n hierun			chulen
Städte	اءا	I	ehrer	.			Schüler		a	1	Lehre		
	alte	upt	darı	inter	Klassen	upt	ich	ch	alte	upt	daru	nter	assen
	Anstalten	überhaupt	nicht vollb.	weib- lich	Kla	überhaupt	mannlich	weiblich	Anstalten	überhaupt	nicht vollb	weib- lich	Kla
1.	2.	8.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Berlin	211 28 108 87 33	3 297 895 831 1 504 941	208 153 - 35	1 051 418 837 505 90	3 247 663 672 1 281 1 061	176 334 34 887 38 758 64 770 40 628	87 236 16 408 19 024 32 494 19 959	89 098 18 479 19 734 32 276 20 669	21 8 - 87 31	125 32  1504 897	5 -		82 20  1 281 1 018
Köln	103 32 35 20 16	619 699 630 310 278	110 127 11 13	287 179 197 71 49	619 634 471 258 252	39 154 26 518 25 737 13 803 15 519	19 582 12 749 12 599 6 907 7 943	19 572 13 769 13 138 6 896 7 576	27 14 3	 670 248 31 		176 77 10	611 180 26
Königsbergi.Pr. Düsseldorf Altona Nürnberg Stuttgart	27 28 27 3 10	286 289 317 380 209	21 - 6 72 22	104 123 117 42 89	251 288 273 297 192	15 528 19 281 18 061 14 985 9 560	7 399 9 821 8 965 7 227 4 531	8 129 9 460 9 096 7 758 5 029	13  10  9	138  203	1	30 - 51 - 89	70 119 - 188
Chemnitz Elberfeld Bremen Strassburg Danzig	14 42 28 51 19	366 207	1 64 16 5 6	11 98 62 111 78	322 202	19 938 17 231 11 369	8 674 9 911 8 537 5 748 5 941	9 257 10 027 8 694 5 621 6 192	14  17 50 	239	10	11 - 42 111	399 
Barmen Crefeld Aachen Halle a. S Braunschweig	45 41 44 7 17	295	23 15 1 3 23	70 78 111 43 58	280 223 233	17 610 13 795	9 591 8 748 6 934 6 654 6 932	9 546 8 862 6 861 6 572 6 215	- - 2 17	  94 288		-   -   15   58	- - 94 257
Dortmund Mannheim Essen Charlottenburg Augsburg	22 1 19 13 21	184 175 151	6 3 8	72 45 58 40 37	190 169 140	9 209 12 559 7 119	7 889 4 538 6 409 3 875 3 807	8 158 4 671 6 150 3 744 4 382	1 1 - 1	l —	-	45 -7 -7	190  12 
Karlsruhe Mainz	11 7 7	123 150 160	1 5 4 24	16 50 32 29 49	110 134 187	6 696 7 290 9 113	2 776 3 339 3 712 4 589 3 462	3 056 3 357 8 578 4 524 3 367	4  -   4   1	72	=	16 - 13 4	131 — — 85 21
Kiel Lübeck Görlitz Metz Duisburg	12 24 8 26 25	223 128 96	56 18 2 6	28 81 19 48 15	167 115 92	7 431 7 113 4 804	3 175 3 590 3 440 2 472 5 080	3 140 3 841 8 673 2 332 5 204	8 - 22 -	-	-	32 - 40	68 - 83 -
Frankfurt a. 0. Potsdam	11 10		13 4	27 25			2 827 2 874	2 806 2 382	=	=	=	-	_

## (staatliche, städtische und sonstige in einer Summe).

Sc	hule	n.		л н.	nnte	. m m	a fär		21121	ne allg	· o m o i n	•
mit Sch	ulgeldz	ahlung		р. п.						n (A—C		е п
	Schüler	r				Lehre	•				Schüler	
überhaupt	månnlich	weiblich	Anstalten	überhaupt	voll-	nicht voll-	mannlich	weiblich	Klassen	überhaupt	mannlich	weiblich
ı po	É	₩	¥	a be	besch	aftigt	E E	₩		übe	1 28	<b>10</b>
15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.
	<b>3</b> 3	1 838 679 — 32 276 19 764	50 160 220	5 663 1 392 1 635 2 717 1 312	1 140 1 125 2 426	252 510 291	3 910 830 1 015 1 590	1 753 562 620 1 127	4 518 875 1 100 2 202	220 337 41 698 49 500 86 909	112 153 21 457 25 313 43 885	108 184 20 241 24 187 43 024
25 539 8 611 989		_	127 74 46 59 36	951 1 459 908 897 527	884 1 103 699 819 491	67 356 209 78 36	1 157 563 1 085 674 679 451	15 <b>5</b> 388 374 234 218 76	1 296 814 1 104 624 600 435	45 699 44 821 38 957 30 924 24 678 21 883	23 592 23 089 20 087 16 132 12 727 11 512	22 107 21 732 18 870 14 792 11 951 9 871
4 135 	1 906 3 986 - 4 251	-	54 88 45 14 27	726 452 553 654 656	527 489 459	199 64 195	452 282 344 558 509	274 170 209 96 147	511 408 428 410 475	22 348 22 753 22 664 19 192 18 816	11 489 11 672 11 543 9 812 10 022	10 859 11 081 11 121 9 380 8 794
17 931 — 11 081 11 320 —	8 674 5 522 5 699	9 257 — 5 559 5 621	19 51 47 80 46	415 545 664 530 492	413 467 584 451 420	2 78 80 79 72	396 419 487 301 307	19 126 177 229 185	490 436 531 414 384	20 561 23 092 22 916 17 616 17 477	10 472 11 943 11 673 8 971 8 918	10 089 11 149 11 243 8 645 8 559
 - 4 934 13 147	2 578 6 932	2 356 6 215	54 50 52 21 26	446 418 336 435 483	408 378 312 393 407	88 40 24 42 76	351 316 195 347 381	95 102 141 88 102	388 358 293 380 367	21 447 19 918 15 902 17 440 16 407	11 063 10 124 8 196 9 483 8 830	10 384 9 794 7 706 7 957 7 577
25 9 209 — 457	4 538 — — —	4 671 - 457	26 9 24 26 27	843 317 247 312 309	313 240 246 270	30	261 262 181 214 223	82 55 66 98 86	288 266 218 236 208	17 847 11 721 14 086 9 467 10 534	9 221 6 504 7 572 4 765 5 383	8 626 5 217 6 514 4 702 5 151
5 832 — 3 631 1 064	2 776 — — 1 975 659	_	14 7 25 16 17	295 222 418 287 866	253 207 327 267	42 15 91 20	240 160 317 227 275	55 62 101 60 91	252 175 292 258 243	10 233 8 785 11 746 11 371 11 108	5 455 4 812 6 240 5 909 6 343	4 778 3 973 5 506 5 462 4 765
3 034  4 305	1 537 2 392	1 497 1 913	26 39 14 37 31	825 496 250 244 213	296 322 229 203	29 174 15 10	246 327 209 150 192	79 169 41 94 21	252 808 193 198 192	11 607 11 230 9 481 7 414 11 478	6 153 5 803 4 750 4 158 6 052	5 454 5 427 4 731 3 256 5 426
<u>-</u>	_	=	21 21	268 234	217 197	51 87	211 172	57 62	202 187	8 978 7 442	4 879 8 916	4 099 3 526

Tabelle II. Die staatlichen (st.), städtischen (stä.) und sonstigen (so.)

	ĺ											_		A	. Н а	he	r e
<b>4</b> :	8.	Hum		sche Gy gymnasi		und		<b>b.</b> 1	Realg	ymn	asien		G.		realsch		ء ا
Städte	A	nstalt	en	Schüle	r in An	stalten	A	nstalt	en	Sch	āl. in A	nst.	Ans	talt.	Sch. ir	Anst.	Ar
	st.	stā.	80.	st.	stā.	80.	st.	stā.	80.	st.	stă.	80.	st.	stā.	st.	st <b>ā.</b>	st
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
Berlin	9¹) 4 5 2	$\begin{bmatrix} 21 \\ -6 \\ -2 \end{bmatrix}$	- - 1*2)	4 349 3 048 1 242 968 516	7 099 1 653  982	- - - 32 -	1 1 - 2	14 - 1		656 100  823 	1 010	1111	_ 11) _ _	- B	- 415 -	1 168 — — —	
Köln	4 1 2 2 2	2 1 34*) 4		1 644 560 666 295 530	964 306 780 638	241 33 —	<u>-</u> - - -	2 2 1 4 2	_ _ _ _	_ _ _ _	767 932 836 1 025 991			2 - 1 2 -	= = =	503 	
Königsbergi.Pr. Düsseldorf Altona Nürnberg Stuttgart	3 ^{5*} ) 1 1 2 ⁷ ) 2 ⁸ )	2 16) —		1 173 626 385 827 1 268	813 656 — —		1 - 1 1	1 2 -		269  157 840	326 735 —		_ _ _ _ _ 1°)	_ _ _		11.11	
Chemnitz Elberfeld	1 1 2 2	- 1 - 1	_ _ 4 _	483  678 593 537	 441  513	- - 1 301 -	_ 1 - -	1 1 - 1	_ _ _ _	_ 350 _ _	596 669 — 390		_ _ _ _	1 - -		 558   	4.
Barmen Crefeld		2 2 1 2 ¹⁰ )	_ _ _ 2'') -	- 420 - 764	446 448 104 772	776	- - - 1	1 2 2	_ _ _ 1 ² )	 _ _ _ 3 <b>3</b> 0	305 349 371 —	- - 282 -		_ _ _ 1	_ _ _ _	  485	
Dortmund Mannheim Essen Charlottenburg Augsburg	1 1 ¹² ) 2 2	1		553 501 391 1 012	461   	-	_ _ _ 1	1 1 2 ⁵ ) 2	_ _ _	   108	375 400 308 432 —				_ _ _ _	<del>-</del>	
Karlsruhe	1 2 2 1 8	_ _ _ _	- - -	654 777 749 344 1 434		1111	1 ⁸ ) 1 2	1 1 -	  -  -  -	_ 23 <b>5</b> _ 332 380	506 - 511 -	1111		<u>-</u>	_ _ _ _	_ _ _	1*) 
Kiel Lübeck Görlitz Metz Duisburg	1 1 ¹⁵ ) 1 2	_ 	1*) - 1*) -	473 576 — 567 263	- 470 -	191 - 188 -				_ _ _ _ _		- - - -		1 - - -	_ _ _ _	584 — — —	1
Frankfurt a. O. Potsdam	2	<u>-</u>	=	561 —	615	_	<u>-</u>	<b>2</b> 2	_	-	457 313	_	_		_	_	_

^{*)} Hierunter 1 Progymnasium.

## Unterrichtsanstalten für allgemeine Bildung und deren Schülerzahl.

		en mit igung	Be			e. ű	brige	Realso	hulen		f. S reit	Sonst	ge V	orbe- orsch.	a-f.	Sän	nmtl n f.	.höhere d. män	n Unter	richts- hlecht
stalte	en	Schül	in A	Inst.	A	nstalt	en	Schüle	r in A	nstalt.	An	stalt.	Sch.	in A.	Ar	istali	ten	Schüle	r in An	stalten
stä.	80.	st.	stā.	80.	st.	stä.	SO.	st.	stă.	80.	stă.	80.	stä.	80.	st.	stă.	80.	st.	stā.	80.
19.	20.	21.	22	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.
_ _ _ _					_ 1°) - 4	8 1') 6 - 2	- - 21*)	1 129 1 465	2 601 392 1 411 — 1 171	- 3 997 488		11 ¹ ) - 5 ¹ ) 6 -		3 192  538 568 	6	46 1 16 — 5	5	5 005 4 277 1 657 3 256 516	16 031 392 4 074 - 2 634	3 192  538 4 597 483
- - 2 -	_ _ _ _ _ _	  -  -  -	 	727		1 1') 1 6	- 4 ⁵ ) - 2 -		477 132 133 — 1 286	950 - 159	1	31) - - - -	707 124	116 — — —	4 1 2 2 2	5 5 5 11 13	3 6 1 6	1 644 560 666 295 530	1 747 2 028 2 834 3 211 3 039	116 1 191 83 886 —
- 2 - -	_ _ _ _	 	272 -	 	_ _ _ _ 	1 1 - 21)	_ _ _ 1	—   —   743   —	389 569 — 409 —		  -  -  -  -  1	1 27)	- - 696	- - 171 220	4 1 1 4 4	4 2 4 2 1	- - 2 2	1 442 626 385 1 727 3 471	1 528 1 225 1 007 409 696	  449 220
- - -	_ _ _	_ _ 1 040	829 6 428	<u> -</u>	-	<u>-</u>	_ - 2 - -	1111	, _ 		-  -  -  -	- 4 ¹ ) 13 ¹ )	11111	790 725	6	1 3 2 - 3	- 6 4 13	483  1 028 1 639 537	596 1 668 823 — 1 331	1 252 1 301 725
3)	_	- - - -	<b>31</b> 4 579 367 <b>4</b> 78		-  -  -	1	_ _ _ 1		387 — — — —	_ _ _ 819	  -  -  -  -	  			- 1 - 3	5 6 4 8 1	- - 5 1	- 420 - 1 094	1 452 1 376 842 1 245 485	1 123 819
-	_	1111	568 —		_ _ _ _ _ _ _ 	1 1 ⁶ ) 2 -	<u>-</u>	   456	496  359 582 		=======================================	- 4 - 1		450 - 85	1 1 2 4	3 2 3 4	-  4  -  1  -	 553 501 391 1 576	1 332 963 662 964	450 - 35
-  -  -  -		461 	791 744 —	<b> -</b>		- - 1	-	1111	_ _ _ 229 _		_ 1 1 -	1 3 1	_ 319 268	205 147	1 4 2 2 5	2 - 4 2 -	1 3 1	654 1 473 749 676 1 814	1 297 — 1 574 497 —	205 147
				1111	_ 1 _ _ _	- 1 -	1 1 -	210 — —	_ 776 _	538 64 —	  -  -  -		<u>-</u> -	= = =	1 2 - 2 2	$\begin{bmatrix} 1 \\ -2 \\ -2 \end{bmatrix}$	2 1 1	473 786 — 1 088 263	584 1 246 - 361	729 64 188
	-	_	265	_	_	_	_	=		_	_	_	-	_	2 _	2 6	_	561 —	457 1 193	=

Noch Tab. II. Die staatlichen (st.), städtischen (stä.) u. sonstigen (so.)

				А. Н	here	Bild	un	g s a	n s	talte	n.	
				hõhere reibliche	Bildu	ngsan-	•				here Bile	dungs-
Städte	A	nstalte	en	Schüle	r in Aı	ıstalten	An	stal	ten	Schül	er in Ar	stalten
	st.	stă.	80	st.	stä.	so.	st.	s <b>t</b> ä.	80.	st.	stā.	so.
1.	2.	3.	4	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Berlin	2 1 -	1	49 11 18	1 025 89 - -	4 241 553 634 457	11 886 1 120 2 498	12 7 6 8 1	51 2 18 - 6	60 11 23 28 12	6 030 4 366 1 657 3 256 516	20 272 945 4 708 — 3 091	15 078 1 120 3 036 4 597 1 464
Köln Dresden Magdeburg Frankfurt a. M. Hannover .	1111	$\frac{1}{2}$	10 1 12 ⁴ )	1111	555 374 1 396 1 635 902	1 511  258 1 345	4 1 2 2 2	6 7 13 15	13 6 2 18	1 644 560 666 295 530	2 302 2 402 4 230 4 846 3 941	1 627 1 191 291 2 231
Königsberg i.Pr. Düsseldorf Altona Nürnberg Stuttgart	- - - 2	$egin{bmatrix} -\ 2^{5})\ 1^{2})\ -\ \end{matrix}$	- 4 - 1 5	- - - 963	 403 272 1 <b>1</b> 64 	855  458 981	4 1 1 4 6	4 5 4 1	-4 3 7	1 442 626 385 1 727 4 434	1 528 1 628 1 279 1 573 696	855  907 1 201
Chemnitz Elberfeld Bremen Strassburg Danzig		$-\frac{2^{6}}{1}$	- 8 ⁵ ) 12 5	1111	657 — 310 502	2 155 2 246 1 189	1 2 6 2	1 5 2 1 4	- 14 16 18	483 — 1 028 1 639 537	596 2 325 823 310 1 833	3 407 3 547 1 914
Barmen Crefeld Aachen Halle Braunschweig .	1 - 1 - 1	3 ⁸ ) 1 2 1 1	- 1 - 3 ⁹ ) <b>2</b>	1:1:1	<b>7</b> 06 276 560 512 534	309 - 477 270	- 1 - 3	8 7 6 4 2	1 8 3	 420  1 094	2 158 1 652 1 402 1 757 1 019	309  1 600 589
Dortmund Mannheim Essen Charlottenburg Augsburg	1111	1 1 1 -	1 - 5 2	11111	468 364 275	546  683 769	1 1 2 4	4 2 4 5 -	- 5 - 6 2	553 501 391 1 576	1 800 963 1 026 1 239	996 - 718 769
Karlsruhe Mainz	- - - 1 ² )	1 1 1 ² ) 1	2 - 3 2 2	- - 400	524 616 568 306	358  559 303 321	1 4 2 2 6	3 1 5 3 -	3 6 3 2	654 1 473 749 676 2 214	1 821 616 2 142 803	365  764 450 321
Kiel		$\begin{bmatrix} 1 \\ -1^{2} \\ 1^{2} \end{bmatrix}$	2 5 1 7	1111	478  381  222	154 682 173 924	1 2 - 2 2	2 - 3 - 8	2 7 2 8	473 786 — 1 088 263	1 062 	154 1 411 237 1 112
Frankfurt a.O. Potsdam	<u>-</u>	1 1")	1 2	_	320 391	179 155	<u>2</u>	3 7	1 2	561 —	777 1 584	179 155

## Unterrichtsanstalten für allgemeine Bildung u. deren Schülerzahl.

						В.	Mi	tt	els	s c h	ule	n.					_
-10		r das Gescl		nliche t			b. 1		s w	eiblich ht	е	c.	für	beide	Gesch	lecht	ter
A	nstal	ten	Sch	ũl. in A	nst.	A	nstal	ten	Sch	ıüler ir	Anst.	Ans	talt.	Schü	ler in .	Anst	alten
st.	stā.	80.	st.	stā.	80.	st.	sta.	80.	st.	stä.	so.	stä.	so	S	tā.	.8	0,
56.	Sta.	80.	SL	Sta.	80.	St.	Sta.	80.	St.	Sta.	80.	Sta.	50	m.	w.	m.	m.
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21	22.	23	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
1	- 1	2	315	-	234	-		6	-		1 744	-	1	=	-	140	190
		2			380		-1) 3	1		1 036	267	-1) -	1	$\equiv$		20	18
•	·	-	<u>.</u>	2			_	_	_	2	-	2	_	<u> </u>	-	-	
	_	_	_	-	_	-	1°)	4010	-	94	_	-	_	_			_
		3			322	1	_	135)	57		1 790	9	3	2 974	2 468	263	412
	1	_	=	727	Ξ	_	3	1	=	926 1 393	391	2	=	701	758	Ė	=
_	2	1	_	950	170	_	1	15	-	229	2 501	-	-	=	-	-	-
	2			1 137	Ξ	=	1 2	8	Ξ	363 924	878	$\equiv$	Ξ	=	=		Ξ
	1	-	_	1 104	-	_	1	14)	_	1 767	54	-	_	Ξ	-	-	=
	11)			719			25)			832		_					
-	3	-	-	364		-	1	-	-	465	394	-	-	-	-	+	-
=	4	_		283		=		1 2	_		468	_		E		$\equiv$	Ξ
-	2	-	-	654	-	-		1	-	-	406	-	-	-	-	-	-
-	=	-	-	-	-	-	-	1	-	0.47	152	-	-	-	9	-	9
3					=	$\equiv$	1			347 285	=			=	=	_	
-	-	12)	-	-	461	-	-	1	-	-	396	-	-	-	-	-	-
			F			E	1			558				-			_
	-		-	-	-	-		_	_	-			$\equiv$	-	_		-
_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_		-	_	_	
		_	-	$\equiv$	_	~	-		=	=				-	_	-	-
										E							=
3	2		$\equiv$	721	_		1		_	840	3						=
	_	_	_		_	2	1		_	801	_	_	_				
	1		=	1 067	=	1.1	1	_	_	329 677	Ξ	_		$\Box$	=	_	-
_	4		_	1 921			4	1	_	1 582	100	_			_	_	_
2	-	-	698		-	1	1	3	155	-	100 749		-		-	=	-
	1		=	410	_	$\equiv$	1	_		504	_		$\Xi$				Ξ
-	1	-		410 348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=
	1	_	-	1 034	_		2	1	E	776 598	18	-		=	Ξ	=	=

Noch Tabelle H. Die staatlichen (st.), städtischen (stä.) und sonstigen

			B.	Mit	t e l	schu	len.			C.	V o 1	k s -
			đ,	Sämr	ntliche	Mittelsc	hulen.			a. fi	ir das	männ
Städte	A	nstalte	en l		8	chüler in	Anstalt	en		A	nstalte	<u> </u>
	8t.	stā.	80.	st		stā	,.		30-	st.	stă.	80-
				m.	w.	m.	₩.	m.	₩.			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Berlin	1 - -	3	922	315 - - -	1.11.1	111.1	- 1 036 -	374  20 	1 934 380 285	- 1*) 37*)	79¹) — 49 —	62) 1
Köln	- 1 - -	1 9 - 5 3	19 1 1	11111	57 — —	2 974 - 1 428 -	94 2 468 — 1 684 1 398	585 — —	2 202  391 	11111	40 10 ⁵ ) 5	1 1 1
Königsberg i.Pr. Düsseldorf Altona Nürnberg Stuttgart		3 1 4 - 2	16 8 - 1	1111	1111	950  1 137  1 104	229 363 924 — 1 767	170 - 49 	2 501 	_ _ _ _ _ _ 1°)	9 -	1 - - -
Chemnitz Elberfeld Bremen Strassburg Danzig		8 4 - 4 2	- 1 2 1	_ _ _ _	1111	719 364 — 283 654	832 465 — — —	=======================================	 894 468 406	=======================================	5 11 1 13 5	- 1 2 -
Barmen Crefeld Aachen Halle a. S Braunschweig .	- - -	-   1   1   -   1	1 - 2 -	- - - -	- - -	- - -	347 285 — 558	- - 461 -	152 — 396 —	=======================================	- 22 2 3	_ _ _ _ _ _ _
Dortmund Mannheim Essen			- - - -	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	 	- - - -	-	=======================================	-   -   -	_ _ _ _	- - 6 8	
Karlsruhe	=======================================	$\begin{bmatrix} 3 \\ -1 \\ 1 \\ 2^{1} \end{bmatrix}$	  -  -  -	=======================================	1 1 1 1	721 — — — 1 067	840 — 801 829 677		=======================================		2 1 3 1 2	- 1 -
Kiel Lübeck	-   8   -   -	8 - 1 1 1	1 3  -	698 — —	155 - - -	1 921 — 410 348	1 582 	=======================================	100 749 — —	- 98) - 19)		_ _ _ 2 _
Frankfurt a. O. Potsdam	=	3 2	1	_	=	1 034 349	776 598	=	18	=	5	_

^{*)} Hamburg. Angaben nur für staatliche Anstalten.

## (so.) Unterrichtsanstalten für allgemeine Bildung und deren Schülerzahl.

liche C	eschlec	cht.		b.		das we schlech					(	e. für	beide	Geschl	echter.		
Schüler	in Anst	alten	Aı	nstal	ten	Schüler	in Ansta	alten	An	stalt	en		Sch	üler in	Ansta	lten	
	6.2			14			.,.		.,	1		st		st	ă.	8	0.
st.	stā.	50.	st.	stă.	SO.	st.	stă.	80.	st.	stä.	80.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26	27.	28.	29.	30.	31.
_ 106	72 831 18 616	-		78 53	10 2 3	111	72 959 19 361	527	1	31 25 1	61) 12)		=		14 385 17 800 148		908 152
25906	=	•	35		•	26 116 —		•	15	323)	i	6588	6160	19 596	20 335	363	334
	15 685 9 033 2 924	60	12)	40 ¹ ) 10 ³ ) 6	_ 1 1	187 —	15 997 9 676 3 522	- 80 317	24)	23 22 (1 ⁵ ) 6 16	6 3 1	159 —	113 - -	3 858 11 219 3 531 3 470 7 943	12 201 3 354 2 898	1 311 35 155	28
_ _ _ _ _ 280	6 230 8 302	-	11111	10	3	11111	6 719 8 468	-	-	2 26 3 3	2 3 -	11(1)1	11111	855 9 695 272 7 227 4 251	967	286 126 391 —	312 48 365 —
40.00	6 352 5 342 667 4 460 4 249	150 79		5 11 1 ⁴ ) 12 7	24) 11	11111	6 760 5 292 752 3 878 4 552	149		20 18 ⁶ ) 13 7	_ 	11111	11111	2 322 4 569 6 738 1 209 1 692		982 —	956 —
11111	6 895 6 376 2 644	128		21 2 3	_ 	1.13.13	6 823 6 278 2 077	142	_ _ _ 1	42 41 - 1 8	3 1 - 2	_ _ _ 135	_ _ _ _ 169	9 520 8 748 — 150 3 507	9 465 8 862 - 152 3 364	71 	81 38 605
11111	3 375 2 783			7 8		11111	- 3 744 3 225	11111		$\frac{21}{17}$	1 2 3	11111	11111	7 880 4 538 6 328 — 883	6 079	9 81 - 141	16 71 - 156
11111	2 776 3 339 2 823 705 1 505	106		2 1 3 1 2		11111	3 056 3 357 2 795 425 1 782	11111	_ _ 1	- 2 4 3	_ 2 _		_ _ 117	- 691 3 773 1 957	708 3 982 1 585	92 -	_ 75 _
_ _ _ _ _ _ _	3 054 3 420 2 087 859	225	9	6  10 3	2 4	3 509 — — —	3 009 — 1 790 1 006	217 542	1	- 8 20	1 3 -	- 17 - -		3 440 	3 673 4 198	121 153 — —	131 109 —
-	2 228	L	=	4	_	-	2 218		=	10 1	1	Ξ	=	2 811 146	2 782 164	16	24

Noch Tabelle II. Die staatlichen (st.), städtischen (stä.) und sonstigen

	_						C. Y	01	K S -	( E	1 0	m e	nta	r-)
Q		d. S	imm	licher '	Volks-	(Eleme	ntar-) S	chulen		e. I	Hier	inter	Volkse	chulen
Städte	A	nstalt	en		Seh	üler in	Anstal	ten		Aı	istal	ten	S	chüler
	st.	stä.	80.	sta	atl.	sti	idt.	Son	ist.		stä.		sta	atl.
	56,	Sta.	80.	m.	w.	m.	w.	m.	w,	St.	sta,	80.	m.	w.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	-14.	15.
Berlin	-	188 25 103 - 32¹)	22 3 4 11)	6 106 32494	Ξ	16 375 18 774	87 344 17 800 19 509 20 335	33 144	679 225	87	31	21 3		- 32276
Köln	3 - -	103 22 31 17 16	7 4 3	159 - - -	300 — —	11 219		1 371 35 513	108	<b> </b>	22 10		103 — —	234 - - -
Königsberg i.Pr. Düsseldorf . Altona Nürnberg Stuttgart	  -  -  -  1	21 26 23 3 9	6 2 4 —	- - - 280		7 085 9 695 8 574 7 227 4 251	9 412 8 723 7 758	126 391 —	443 48 878 —		10 9	  -		=======================================
Chemnitz Elberfeld Bremen Strassburg Danzig	  -  -  -  -	14 42 20 38 19	- 8 13	1 1 1	1 1 1 1	8 674 9 911 7 405 5 669 5 941	10 027 7 589 4 992		1 105 629	-  -  -  -	14 12 38	_ 5	11111	_ _ _ _
Barmen	  -  -  -  -  1	42 41 43 5 14	3 - 1 2 2	- - - 135	_ _ _ _ 169	9 520 8 748 6 895 6 526 6 151	8 862 6 823 6 430	_	142	<u>-</u>	- 2 14		   135	_ _ _ _ 169
Dortmund	  -  -  -	21 1 17 13 18	$\frac{1}{2}$	- - -		7 880 4 538 6 328 3 375 3 666	4 671 6 079 8 744	81 —	16 71 - 156	=	1 1	l —		
Karlsruhe	  -  -  1  -	4 2 8 6 7 ² )	_ 3 _	_ _ _ _ _ _ _	_ _ _ 117	2 776 3 339 3 514 4 478 3 462	3 357 3 503 4 407	198 —	- 75 -	-	4 1	<u>-</u>	- - - -	_ _ _
Kiel	19 1 1	11 - 8 19 25	1 5 - 6	3 437  160	3 515 — —	3 054 3 440 2 087 5 080	3 673 1 790	121 153 	131 326 — 542 —	8	—	5	1 537 — 160	1 497 —
Frankfurt a. O. Potsdam	=	10 10	1	_	=	2 871 2 374	2 782 2 382	16 —	24 —	<u> </u>	=	  -	_	_

^{*)} Hamburg, Spalte 2, 5, 6, 11, 14, 15: Angaben nur für staatliche Anstalten.

## (so.) Unterrichtsanstalten für allgemeine Bildung und deren Schülerzahl.

S e h	u l e	n.		D.	н	a 11	ptsu	m m e	für	s ä m n	ntlie	he a	llge	m e i	nen
mit So	chulgeld	lzahlur	ıg		-					sans					
in Ans	stalten			An	stalt	en			5	Schüler	in An	stalten			
sta	idt.	son	st.	et	stä.	80.	st	aatlich	en	sti	idtische	n	so	nstige	n
m.	w.	m.	w.	00.	a ta	30.	überh.	m.	w.	überh.	m.	w.	überh.	m.	w.
16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
19 111	= = 19 764	1 362 33 —	1 338 679 - -	7	239 27 124 — 38		$1763 \\ 68026$	4 277 1 763 35 750	89 32 276	44 027	16 767 22 848 —	18 353 21 179		$413 \\ 702 \\ 8135$	1 799 3 008 10 748
11 219 4 284 —		890 35 513	892 108 476	5 2	110 37 38 35 34	13 32 6 22	1 076 666	719 666 295	357 — —	41 550 31 264 29 824 20 772 20 853	$\begin{array}{c} 16\ 221 \\ 15\ 398 \\ 11\ 033 \end{array}$	15 043 14 426 9 739	6 617 434 3 611	3147 68	1 511 3 470 366 2 212
1 592 3 936 4 251	-	=	342	4 1 1 4 7	28 31 32 7 12	3	626 385 1 727	626 385 1 727	1	17 478 21 098 20 637 16 558 12 847	10 920 10 718	10 178 9 919 8 922	1 029 1 642 907	126 440 449	2 944 903 1 202 458 1 035
8 674 4 540 5 669	4 603	982	956 629		18 51 22 43 25	23 31	1 639	483 	=	20 078 23 092 15 817 11 254 14 620	11 943 8 228 5 952	11 149 7 589 5 302	6 071 4 723	1380	
2 578 6 151	2 356 5 441			1 4	50 49 50 9 17	1 1	420	-	=	21 143 19 609 15 405 14 713 13 169	10 124 7 737 7 771	9 485 7 668 6 942	309 77 2 727	39 1712	233 309 38 1 015 875
4 538 = -	4 671 457	-	16 - - -	1 1 2 4	18	5 2 6	553 501 391	501 391	Ξ	17 822 10 172 13 433 8 358 7 892	5 501 6 990 4 339	4 671 6 443 4 019	996 152 718	450 81 35	71
2 776 — 1 975 659	1 656	=	11111	1 4 2 3 6	3 14 10	9 3	1 473 749 904	749 787	- 117	9 214 7 312 9 960 10 017 8 573	3 339 5 088 4 975	3 973 4 872 5 042	1 037 450	403 147	358 
2 087	1 371 —	_ _ _ 145	- 542	1 24 3 2	12 20	15 2 14	8 591	4 921 1 248	3 670	10 628 9 244 4 287 11 215	4 686 2 497	4 558 1 790	2 639 237 1 879	882 64	173
=	=	Ξ	=	2	16 19		561	561	=	8 180 7 287		3 878 3 371			221 155

Tabelle III. Die Lehrkräfte, getrennt in vollbeschäftigte und städtischen und sonstigen Unterrichts

		Lel	rkr	āft	un	d z	war	vol	lber	ch i	ifti	gte	(v.)	, ni	ch t	voll
			hõhe	ren S	chule	n					)	Litte	lschu	en		
Städte	übe	erh.	sta	atl.	stāc	lt.	80	nst.	űbe	rh.	sta	atl.	8tā	dt.	80	nst.
	٧.	nv.	٧.	nv.	٧.	n⊽.	٧.	nv.	٧.	nv.	٧.	n₹.	٧.	nv.	₹.	nv.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
Berlin	425 412 <i>341</i>	   44   325   32   71	201 71 135 3	34 9	9 37 190 — 154	52 —	187 151 206	239	28 85 		  -  -  -	-   -		- 18 - -	28 10	9 14
Köln	261 218 196 428 178	82 61	78 35 35 13 20	3 14 6	93 118 149 191 158	23 47	65 12 224	26 21	296 	6	=	  -  -  -	4 169  81 48	2 23 - 4 6	124  11 	171 2
Königsberg i.Pr. Düsseldorf Altona Nürnberg Stuttgart	1 73 151		63 27 21 76 22		54 69 52 38 19	8 2 65	37	17	145 12 105 — 77	2	=	  -  -  -	35 12 60 — 72	3 2 1 - 15	110 45 5	158 51 —
Chemnitz Elberfeld Bremen Strassburg Danzig	65 113 225 229 180	13 64 74	34  65 82 22	6 14	31 113 34 15 82	13 7	126 132	53	50 24 9 20 24	_		_ _ _ _	50 24 — 8 14	_ 1 _ _	9 12 10	-  -  -  -  -
Barmen Crefeld	111 85 81 139 132	19 33	 20  69	$-\frac{6}{15}$	111 73 61 63 42	19 13 —	12 	_	6 13 8 22 20	4 4 6	_	- - - -	13 8 - 20	- 4 4 - 4	6 - 22 -	_ _ _ 6
Dortmund Mannheim Essen Charlottenburg Augsburg	72 90 68 108 121	43	26 23 17 68	7	72 34 45 48	20 4	30	46	  -  -  -	-	=======================================		1111	_ _ _		=
Karlsruhe	118 85 154 103 1	14 83	27 66 36 39 11	6 7	71 19 94 25	19	24 39	<u></u>	43  28 8 45	- 3 3 8	<b> </b> —	1111	43  28 8 45	338	-	  -  -  -
Kiel	76 106 91 124 45	74 10 10	27 51  58 16	<b>4</b> -	41 69 - 29	l —	8 55 22 66	70 2	97 49 2 11 9	1 8	27  	_ 11 _ _ _	93 - 2 11 9	1 1 3	4 22 — —	6 33 — —
Frankfurt a. O. Potsdam	64 81		23 —	_6	35 68	10 7			43 <b>2</b> 9	2	gitize	d by	42 29	8 2 008	1 Te	_

# nichtvollbeschäftigte, sowie die Klassenzahl in den staatlichen, anstalten für allgemeine Bildung.

esc	nat	tigt	0 (1	1 V. )	a n		_	-		_	K I	a s	8 8	nza	nl	der		-	-
		Volk	sschu	ılen				höher	en !	Schu	len	Mi	ittels	chul	en	V	olksso	hulen	
übe	rh.	staa	tl.	stä	dt.	son	st.	77						i		1			
v.	nv.	v.	nv.	v.	nv.	v.	nv.	überb.	staatl.	städt.	sonst.	überh.	staatl.	städt	sonst.	überh.	staatl.	städt.	sonst.
13.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37
3 2 687 678 504 906	297 208 153 — 35	_ 1 504	1111	3 1 660 661 888	203 141 —	27 17	40 5 12 •	1 196 202 391 308 235	102 54 94	512 31 143 — 107	536 69 194 214 110	75 10 37 —	9	_ 24 _ _	66 10 13	3 247 663 672 1 281 1 061	-3	3 151 643 657 1 043	9 2 1 1 1
619 589 503 299 265	110 127 11 13	50 - -	8 -	619 492 494 273 265	91 122 6 13	47 9 26	11 5 5	191 150 153 266 143	12	62 82 118 137 128	85 49 12 117	320 76 40	- 2 - -	169 -68 40	149 8	619 634 471 258 252	17 —	619 556 463 232 252	6 2
265 289 311 308 187	21 -6 72 22	_ _ _ _ 6	11111	251 286 293 308 181	5	-	11 1 -	95 110 56 113 210	15	41 41	34 - 21 60	165 10 99 -		30 10 49 69	135 50 4	288 273 297	- - - 4	236 285 256 297 188	1
298 330 350 202 216	1 64 16 5 6	11111	1111	298 330 297 178 216	64 14 5	53 24	_ 2 _	38 83 201 193 158	46 51	20 83 27 12 62	- 128 130 77	53 23 8 19 20		53 23 - 7 12	- 8 12 8	202	11111	399 330 274 178 206	1 1 4 64 1
291 280 223 232 265	23 15 1 3 23	- - - 10	- - 3	288 280 221 226 230	15	2 6	3 - 1 3 6	89 67 63 126 94	15	89 56 48 56 31	- 11 - 70 22	6 11 7 21 16	111	- 11 7 - 16	6 - 21	280 223	_ _ _ _ 10	287 280 221 226 224	2
241 172 143 149	84 84 8 -	11111		240 1 169 143 141	84	3	1 2 -	49 76 49 96 59	18 15 12	34 40	- 30 - 44 16	11111	11111			239 190 169 140 149	11111	236 190 166 140 141	
92 122 145 156 141	1 5 4 24	11111	1111	92 122 137 156 141	1 -4	8	5 -	81 65 136 63 81	48 26 25	17 68 20	42			40 22 8 39	=	131 110 134 187 123	_ _ _ _ _	131 110 126 181 123	
123 167 110 94 149	56 18 2 6	151 - 4	-	119 110 70 149	18	20	5 2	62 94 64 96 37	36	52	58 12 50	14	24	79 14 10 7	=		152 - 4	115	1
110 87	13 4	-	-	109	13		=	54 78	18		6		-	39 25	2	107 89 Digitiz	=	106	

Tab. IV. Die selbständigen*) Vorschulen unter den höheren Unterrichts-Anstalten für das männliche Geschlecht (Tab. H) und deren Schülerzahl.

, Städte	nist Gym und	Iuma- ische nasien Pro- nasien	gym	Real- nasien		)ber- chulen	sch mit B	Real- rulen erech- ung	e. U Reals	ebrige schulen	Von	ntliche schulen —e)
	Anstalten	Schüler	Anstalten	Schüler	Anstalten	Schüler	Anstalten	Schüler	Anstalten	Schüler	Anstalten	Schüler
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Berlin Breslau	14 5	2 644 474	7 2	1 233 185	1	159 —	_	<u>-</u>	3	- 491	22 10	4 036 1 150
Hamburg Köln		_	1	265 186	1	102	_	_	12	1 791	18 2	2 056 288
Frankfurt a. M.	2	114	2	314	1	299	3	384	_	_	8	1 111
Hannover Altona	3	273	_ 1	 223	-	<u> </u>	  -  1	 104	8	<b>416</b>	6 2	689 327
Nürnberg	_	_	_	_	_	_	_	_	1	163	1	163
Bremen	-	_	_	_	_	_	_	_	1	35	1	35
Strassburg	3	399	_		_	-	2	251	-	_	5	650
Danzig	1	107	-	_	_		-	_	-	-	1	107
Barmen	1	86 61	1	_	_	_	1	<b>5</b> 8	-	_	1 3	86 209
Aschen	1	104	1	90 83					_		2	187
Halle a. S	2	873		_	_		_	_	_	_	2	373
Essen	_	_	1	97	_	_	_	_	_	_	1	97
Charlottenburg.	1	104	1	104	_	_	—	_	1	250	3	<b>45</b> 8
Mainz	1	223	_	_	_	_	-	_	_	-	1	- 223
Posen	1	232	1	50		-	-	-	_	_	2	282
Duisburg	1	30	1	56	-	-	_	_	-	-	2	86
Frankfurt a. 0.	1	119	1	47		-	-	_	_		2	166
Potsdam	1	160	1	93	-	-	1	96	-	_	3	349

^{*)} In der Tabelle sind nur diejenigen Vorschulen aufgeführt, welche von den Städten als besondere Anstalten aufgegeben waren. Ausserdem wurden von folgenden Städten Schüler in den mit anderen Anstalten verbundenen Vorschulen in nachstehender Zahl aufgegeben.

Schüler in Vorschulen der Gymnasien: in Magdeburg 8, Königsberg 871, Düsseldorf 223, Elberfeld 96, Kiel 138, Lübeck 121, Metz 177.

Schüler in Vorschulen der Realgymnasien: in Hannover 178, Königsberg 65, Elberfeld 123.

Schüler in Vorschulen der Oberrealschulen: in Elberfeld 74, Kiel 198.

Schüler in Vorschulen der Realschulen mit Berechtigung: in Barmen 33, Metz 80.

Schüler in Vorschulen der übrigen Realschulen: in Königsberg 142, Düsseldorf 123, Lübeck 41, Görlitz 350.

Tabelle V. Anstalten für Nicht-Vollsinnige und Verwahrloste.

Städte	Anstalten		Schül	er	Städte	Anstalten		Schül	er
	Anst	überb.	m.	w.		Anst	āberh.	m.	w.
1.	2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	4.	5.
1. Anstalten	für 1	Blind	B.		8. Anstalten für 8	schw	achbe	fähig	te.
München sonst. Hamburg sonst. Leipzig sonst. Dresden	1 1 1 1 1 1 1 1 1	67 162 24 14 33 31 111 82 32°)	40 110 15 9 18 23 70 54 18		Köln städt. Dresden sonst. Frankfurt a.M. städt. Düsseldorf . städt. Bremen städt. Crefeld städt. Aachen städt. Braunschweig städt. Cassel städt. Lübeck staat!	2 1 1 1 1 1 1 1 1,1	173 51 69 59 20 73 149 85 43 54	36 33 47 12 41	66 15 36 12 8 8 82 71 35 20 21
Kiel sonst.	1*	74	39	35	4. Anstalten für			sinni	<b>.</b>
					T. ARECATOR INI	SOI	WASCII	91001	g <del>v</del> .
2. Anstalten für  München staatl. Breslau sonst. Hamburg sonst. Leipzig staatl. Köln sonst.	r Ta	69 286 85 159 78	168 51 88 41	118 34 71 87	München staatl. Breslau sonst. Leipzig städt. Dresden städt. Königsbergi.Pr städt. Altona städt. Kiel sonst.	15) 1 1 1 1 1	76 58 63 105 41 48 70	32 43 63	36 26 20 42 20 25 35
Dresden staatl. Frankfurt a.M. sonst. Königsberg i.Pr (sonst. Nürnberg städt.	1 1 1 1	192 27 94 81 27	101 13 58 53 16	91 14 36 28 11	5. Anstalten für		ľ		
Bremen sonst. Strassburg sonst. Danzig stådt. Aachen sonst. Halle a. S sonst.	1 2 1 1 1	33 72 30 48 52	15 36 15	18 36 15	Breslau städt.  Breslau städt.  Sonst.  Hamburg staatl.  Leipzig sonst.  Dresden städt.	1 ⁶ ) 1 1 1 1 1 ⁷ )	86 139 31	121 86 111 31 40	14  28  4
Braunschweig städt. Essen sonst. Augsburg staatl. Erfurt sonst. Posen sonst.	1 1* 1* 1* 1*	45 49 87	28 49 59	17 - 28	Königsberg i.Pr. sonst. Altons sonst. Nürnberg sonst. Braunschweig sonst. Cassel städt.	1 1 1 1	65 30 67 90 18	50 30 46	15 21 
Lübeck staatl. Metz staatl.	1 ⁸ )	10 <b>63</b>	5 33	5 30	Erfurt sonst. Lübeck sonst.	1	50 24	50 24	=

^{*)} Provinzial-Anstalten.

Tabelle VI. Ausgaben der städtischen Unterrichts-Anstalten und deren Haupt-Deckungsmittel.

	Sämmt-	Hiervon	wurden g	Von den entfall	liche		
Städte	lioho	städti- schen Mitteln	Staats- zuschuss	Schul- geld	Lehrkräfte	Neu- und Um- bauten	Ausgaben nach Abzug der Baukosten
	M	M	M	M	N	M	M
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

### 1. Sämmtliche höhere Unterrichts-Anstalten.

Berlin	4 181 525 374 409 970 529 725 832 777 656	2 342 449 247 172 541 313   5 235 0 401 649	8 220 — 20 975 991 —	1 785 658 127 115 405 747 490 741 823 590	850 613 662 739	845 905 208 969 32 499 — —	3 385 620 165 440 938 030 725 832 777 656
Köln	404 342 611 482 833 314 772 980 795 471	161 763 271 632 127 221 182 880 342 147	21 000 — — — — —	221 579 307 828 206 093 590 100 428 345	429 319 280 506 691 980	1 475 32 884 5 303 — 167 305	402 867 578 598 328 011 772 980 628 166
Königsberg i.Pr. Düsseldorf Altona Nürnberg Stuttgart	280 202 286 765 189 978 215 759 41 506	155 470 132 081 58 084 89 054 16 507		124 732 154 684 181 894 124 104 22 948	243 819 126 500 169 598	31 290 3 744 — 2 267 —	248 912 283 021 189 978 213 492 41 506
Chemnitz Elberfeld	130 093 476 925 159 679 119 779 311 600		18 000 19 000 — 4 000 —	60 988 244 308 54 086 22 670 161 928	384 760 141 608 47 905	22 577 — — 27 086 3 056	107 516 476 925 159 679 92 693 308 544
Barmen	634 839 326 600 296 398 335 709 149 236	97 890	10 000 13 500 14 700 —	218 435 172 222 115 683 154 522 77 012	259 258 165 408 201 141	200 602 96 593 87 325	434 237 326 600 199 805 248 384 149 236
Dortmund Mannheim Essen Charlottenburg¹) Karlsruhe	324 700 205 246 221 475 157 429 215 860	141 934 66 115	41 627 — 50 094	153 133 35 626 79 541 91 314 99 159	117 282 153 319 139 818	550 59 939 52 045 —	324 150 145 307 169 430 157 429 215 860
Mainz Cassel Erfurt Kiel Lübeck	45 581 347 437 86 708 176 944 286 100	962 164 636 25 389 83 273 195 1	3 150 750 265	44 619 179 651 60 487 93 406 80 940	310 225 79 780 115 549	- - 41 493 72 000	45 581 347 437 86 708 135 451 214 100
Görlitz Duisburg Frankfurt a. 0. Potsdam	224 235 108 999 120 880 265 559	107 220 56 172 47 160 96 200	  33 453	117 015 52 827 73 720 135 906	93 513 112 409	_ _ _	224 235 108 999 120 880 265 559

# Noch Tabelle VI. Ausgaben der städtischen Unterrichts-Anstalten und deren Haupt-Deckungsmittel.

	Sämmt-	Hiervon	wurden g	edeckt	Von den entfall	liche		
Städte	liebe		städti- Staats-		Neu- Lehrkräfte und Um- bauten		Ausgaben nach Abzug der Baukosten	
	M	M	M	M	M	M	м	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	

### 2. Sämmtliche Mittelschulen.

München ¹ ) . 6 026   3 627   -   2 511   4 724   -	6 026
Breslau 85 252   43 861   -   41 391   73 894   -	85 252
Köln 7.053 1.572 — 5.481 5.900 —	7 053
Dresden 545 622   204 243   -   318 723   447 095   27 197	518 425
Frankfurt a.M. 285 468 159 888 - 125 580 251 840 -	285 468
230 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230   250 230	
Hannover   128 849   56 856   -   81 028   120 169   -	128 849
Königsberg i.Pr.   177 475   106 077   -   61 398   92 455   73 870	103 605
Düsseldorf   29 945   8 668   -   21 277   26 880   -	29 945
Altona   161 229   33 700     127 529   126 480   21 558	139 671
Stuttgart   214 316   131 815     82 501   181 575	214 316
Chemnitz ² )	•
Elberfeld   38 814   13 411   -   25 403   32 946   -	38 814
Strassburg 19 067   10 599     8 468   15 920   1 216	17 851
Danzig   84 216   17 233   -   16 938   30 050   940	33 276
Crefeld   37 234   13 001     24 233   38 465	37 234
40 000 40 000 40 000 40 000	44.040
Aachen   14 623   1 727   -   12 896   12 593   405	14 218
Karlsruhe ² )	07 017
Cassel 94 040 53 368 — 40 672 61 258 26 723 Refurt 28 898 10 295 — 16 803 24 453 —	67 317
20000 2000 2000 2000	28 898
Posen   128 710   58 240   -   70 470   97 760   -	<b>128 710</b>
Kiel 276 523   166 160   -   110 363   172 603   66 659	209 864
Lübeck   55 878   24 723   31 156   46 540	55 878
Görlitz 43 390   25 978   —   17 412   40 082   —	43 390
Metz   26 655   14 780   -   11 875   25 580   1 075	25 580
Duisburg 24 387   15 342   -   9 045   20 585   -	24 387
Dansoning   22 cor   10 ch2     0 chc   20 coc	21001
Frankfurt a.O. 91 795   35 533   -   56 262   86 611   -	91 795
Potsdam   75 308   31 096   712   43 500   67 803	75 308

### 8. Sämmtliche Volks- (Elementar-) Schulen.

München Breslau Hamburg	10 578 860 10 466 541 2 763 594 2 703 606 2 212 444 2 206 434 3 658 480 3 231 228 2 677 907 1 950 245	59 987 863 —	3 170 427 252	7 012 086 1 271 140 1 479 514 3 172 071 2 008 015	880 163 22 734 —	8 473 683 1 883 431 2 189 710 3 658 480 2 677 907
	•	•	•	•	Digitized	bv <b>GOOQ</b>

Noch Tabelle VI. Ausgaben der städtischen Unterrichts-Anstalten und deren Haupt-Deckungsmittel.

		ueren 1					
	Sämmt-	Hiervon	wurden aus	gedec <b>kt</b>	Von den . entfalle		Sämmt- liche
Städte	liche	*******				Non	Ausgaben nach
Staute	Ausgaben	städti- schen	Staats-	Schul-	Lehrkräfte	Neu- und Um-	Abzug der
		Mitteln	zuschuss	geld		bauten	Baukosten
	M	M	M		M	M	M
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
A	4 252 222						
Köln²) Dresden	1 980 <b>398</b> 1 438 <b>9</b> 35	1 822 208 1 085 190	157 071 137 475	1 119 112 169	1 146 556 1 145 548		1 330 859 1 394 598
Magdeburg	1 580 882	1 137 461	143 167	300 254	1 045 766		1 307 184
Frankfurt a. M.	876 727	789 790	73 600		736 215	13 337	
Hannover	772 705	<b>758 491</b>		<b>2 48</b> 8	491 834	159 935	612 770
Königsberg i Pr.	550 872	430 191	49 150	71 531	410 162	81 700	469 172
Düsseldorf ³ )	575 834	503 384	72 450		492 192	21 676	
Altona	546 242	<b>45</b> 7 323	76 550	12 369	<b>44</b> 5 013	32 090	
Nürnberg	1 035 460	1 001 651	2 312	20 54 694	647 962	206 815	
Stuttgart	661 760	596 781	10 295	54 684	378 585	211 <b>24</b> 0	450 520
Chemnitz4)	1 454 959	1 192 563	17 000	245 396	774 095	254 700	1 200 259
Elberfeld	812 974	718 974	94 000		692 276		812 974
Bremen	735 429	601 363	00.005	134 066	582 740	8 299	
Strassburg*	400 958 375 030	845 256 320 880	28 395 54 150	27 307	292 283 821 229	30 900 6 211	
Daniela	0.000	520 000	54 150		021 220	0211	1 000 010
Barmen	883 666	755 810	81 603	_	576 249	200 607	683 059
Crefeld ² )	555 210 615 177	470 581	80 297	_	478 807	12 038	
Halle a. S	746 840	560 777 589 922	54 400 59 600	96 381	372 767 387 516	178 270 230 750	
Braunschweig 2)	597 084	411 657	45 476	139 951	509 368		597 084
Dommund	719 306	860 000	70 107		440,007	110 463	C00 040
Dortmund Mannheim	704 011	687 250	76 137	17 675	446 927 367 744	279 460	
Essen	664 492	619 792	44 700		833 523	170 000	
Charlottenburg	447 195	390 071	36 825	20 299	265 819	132 425	
Augsburg	555 825	535 998	2 700		<b>260 580</b>	171 272	384 553
Karlsruhe ⁵ )	380 998	290 003		79 095	311 706	_	380 998
Mainz	735 260	735 260			233 801	457 280	277 980
Cassel	348 222	293 108	50 854	4 260	282 322	5 437	
Erfurt Posen	599 693 326 601	497 749 271 221	38 425 33 300	69 429 22 080	316 638 250 830	235 084	364 609 326 601
- 00011	020 001	211 221	33 300	22 000	200 000		<i>020 001</i>
Kiel	817 416	284 316	33 100		196 952	70 263	
Lübeck	342 803		524	34 638	232 598	<b>75 0</b> 00	
Görlitz Metz	232 908 252 914	196 711 244 574	35 300 5 940	897 2 400	209 725 100 630	152 284	232 908 100 630
Duisburg ¹ )							
Frankfort - O	100 000	160 054	01 701	904	170 000		100 000
Frankfurt a. O Potsdam	192 290 176 575	160 254 139 974	31 731 35 307	304 1 294	173 002 156 620		192 290 176 575
			55 50.			•	
			ı		Digitized	by Go	ogle
					Digitized	~, ~~	0.0

Noch Tabelle VI. Ausgaben der städtischen Unterrichts-Anstalten und deren Haupt-Deckungsmittel.

	Sämmt-	Hiervon wurden gedeckt Von den Ausga entfallen auf					
Städte	liche Ausgaben	städti- schen Mitteln	Staats- zuschuss	Schul- geld	Lehrkräfte	Neu- und Um- bauten	Ausgaben nach Abzug der Baukosten
	M	M	M	M	M	M	M
1.	2.	8.	4.	5.	6.	7.	8.

3 a. Volks- (Elementar-) Schulen ohne Schulgeldzahlung.

Berlin	10 570 000	10 <b>4</b> 66 <b>54</b> 1			7 019 000	2 10 <b>5</b> 177	0 450 000
München		2 703 606			1 271 140		1 883 431
Breslau ¹ )	2 212 444			3 170	1 479 514		2 189 710
Leipzig	2 212 111	2 200 303	000	3110	1 412 214	22 133	2 105 110
Köln¹)	1 980 398	1 822 208	157 071	1 119	1 146 556	649 589	1 330 859
110.11	1 000 000	1 022 200	101 011	1 110	1 1 1 2 0 000	020 000	1 550 005
W	004.000	505 450	00.405			010.000	220 100
Magdeburg   Frankfurt a. M	864 298			_	512 884	210 806	653 492
Hannover ¹ )	876 727 772 705			2 488	736 215	18 337	863 390
Königsberg i.Pr.	325 765		49 150	2 900	491 834 279 145	159 935 7 840	612 770 817 925
Düsseldorf	575 834				492 192	21 676	
Dusboluoii	010 003	000 004	12 400	_	432 132	210.0	203 100
Altona	281 752				226 003	10 596	271 156
Nürnberg¹) .	1 035 460		2 312	20	647 962	206 815	828 645
Elberfeld	812 974			_	692 276		812 974
Bremen	295 225			_	220 206	8 299	286 926
Danzig	375 030	<b>320</b> 880	54 150	_	321 229	6 211	368 819
					1		
Barmen	883 666				576 249	200 607	683 059
Crefeld	555 210				478 807	12 038	<b>54</b> 3 172
Aachen	615 177				372 767	178 270	
Halle a. S.1)	467 633			33	204 730	192 939	
Dortmund	719 306	860 000	76 137	_	446 927	110 463	608 843
					Ì		
Essen	664 492	619 792	44 700	_	833 523	170 000	494 492
Charlottenb. 1)2)	417 553	875 613	36 825	5 115	236 851	132 425	285 128
Augsburg	555 825			_	260 580	171 272	384 553
Mainz	735 260				233 801	457 280	277 980
Cassel ¹ )	<b>34</b> 8 <b>222</b>	293 108	50 854	4 260	282 322	5 437	842 785
	l				}		
Erfurt¹)	427 883	881 430	38 425	556	166 304	235 084	192 799
Posen	263 609			_	202 710		263 609
Kiel	817 416				196 952	70 263	247 153
Lübeck	204 949	204	378	_	111 117	75 000	129 949
Görlitz 1)	232 908	196 711	35 300	897	209 725	_	282 908
						ļ I	
Metz	_		_	_	l _		
Duisburg					1 .		_
Frankfurt a. 0.1)	192 290	160 254	31 731	805	173 002		192 290
Potsdam ¹ ).	176 575			1 294	156 620		176 575
, ,	1				1	į l	
			l		1		
				١.	1 .		
		1	1 1	1 1	. :	ı (	Ca

Noch Tabelle VI. Ausgaben der städtischen Unterrichts-Anstalten und deren Haupt-Deckungsmittel.

	Sämmt-	Hiervon	wurden g aus	edeckt	Von den entfalle	Sämmt- liche	
Stādte	liaha	städti- schen Mitteln	Staats- zuschuss	Schul- . geld	Lehrkräfte	Neu- und Um- bauten	Ausgaben nach Abzug der Baukosten
	M.	<b>M</b> .	M.	! M	M	M	M
1.	2.	3.	4	5.	6.	7.	8.

### 8 b. Volks- (Elementar-) Schulen mit Schulgeldsahlung.

						•
Hamburg Leipzig	<b>3 658 480</b>	<b>3 231 22</b> 8	427 252	3 172 071	<del></del>	3 658 480·
Dresden	1 438 935	1 085 190 137 475	112 169	1 145 548	44 337	1 394 598
Magdeburg				533 382	62 892	653 692
Königsberg i Pr.	225 107	153 576	71 531	131 017	73 860	151 247
Tomgaborg 111.	220101	100 010	11001	101 011	10 000	101 271
Altona	264 490	216 971 35 150	12 369	219 010	21 494	242 996
Stuttgart	661 760			378 585	211 240	
Chemnitz	1 454 959			774 095	254 700	1 200 259
Bremen.	440 204	306 138	184 066	362 534	201 100	440 204
Strassburg	400 958	345 256   28 395		292 283	30 900	370 058
Diracobarg	100 000	20000	2.00.	1 202200	00 000	0.000
Halle a. S	279 207	156 109 26 750	96 348	182 786	37 811	241 396
Braunschweig .	597 084		139 951	509 868		597 084
Mannheim.	704 011	687 250 —	17 675	367 744	279 460	424 551
Charlottenburg1)		14 458	15 184	28 968	_	29 642
Karlsruhe	<b>3</b> 80 998	290 003	79 095	311 706		380 998
			""			1
Erfurt	171 810	116 319 —	68 873	150 334		171 810
Posen	62 992		22 080	48 120		62 992
Lübeck .	137 854	105 146	34 638	121 481		137 854
Metz	252 914	244 574   5 940		100 630	152 284	100 630
			1 2200	1 237 000		
			1	Į į	, ,	Ι,

### 4. Anstalten für Nicht-Vollsinnige und Verwahrloste.1)

Berlin Breslau ² )	74 079 61 936 19 766 \$1 391 7 372	73 020 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	856 23 742 — — —	63 436 7 070 19 766 7 338 7 064	29 396 	74 079 32 540 19 766 30 408 7 372
Königsberg i.Pr. Düsseldorf ³ ) Altona Nürnberg Elberfeld	6 300 3 400 6 558 .8 821 11 080	6 300 3 400 5 758 7 470 11 080		8 400 5 020 7 167 10 217	: : :	6 300 3 400 6 558 8 821 11 080
Bremen	2 945 6 615 7 772 12 055 7 953	2 885 2 959   3 656 6 522   1 250 8 385   950 3 077	.60 	2 400 6 200 7 400 3 890 3 077	·   -   ·   ·   ·   ·   ·   ·   ·   ·	2 945 6 615 7 772 12 055 7 953

Noch Tabelle VI. Ausgaben der städtischen Unterrichts-Anstalten und deren Haupt-Deckungsmittel.

	Sämmt-	Hiervon	wurden g aus	gedeckt	Von den den den den den den den den den de		Sämmt- liche Ausgaben
Städte	liche	stādti-	Staats-	Schul-		Neu-	nach
	Ausgaben	schen			Lehrkräfte		Abzug der
		Mitteln	zuschuss	geld		bauten	Baukoster
	M ·	M	M	M	M`	M	M
1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		5. Anstal	ten für F	achbildu	ing.		
Berlin	136 114	114 912	_	_	_		136 114
Breslau ¹ )	51 631		10 912	25 340	41 477		51 631
Iamburg	70 270	70 2	270		58 670	-	70 270
Leipzig	56 062	89 537	_	16 353	43 309	0.540	56 062
Köln	109 518	62 368	_	47 150	87 977	8 742	100 776
Magdeburg	19 923	8 091	7 682	9 150	16 812		19 923
Nürnberg	158 822	79 518	45 000	32 544	74 012	54 376	104 446
Clberfeld   Strassburg	1 500 70 492	1 500 30 836	23 000	16 656	1 500 55 906	964	1 500 69 528
Crefeld	105 123	14 826	44 477	45 820	68 525		105 123
Aachen	13 565	4 141	_	9 424	12 250	_	13 565
Braunschweig .	7 184	4 252	2 116	816	4 800	_	7 184
Mannheim	30 691	20 426	6 077	4 188	21 170	3 536	27 155
arlsruhe	20 050	11 654	3 240	4 453	13 451	<u> </u>	20 050
übeck	9 634	80	)11 	1 623	7 785	_	9 634
letz	3 790	1 527	-	2 263	3 690	=	3 790
rankfurt a. O.	3 423	0 Ti4	3 567	3 238	8) —	_	3 423
1		6. Fort	bildungs: 	metrited	•") [		1
Berlin	210 495	178 685					210 495
(ünchen	197 904	96 311	96 131	5 461	152 143	11 000	186 904
Breslau	25 006	20 381	450	3 609	19 107	_	25 006
Leipzig	234 945 122 751	115 024	450	78 495 7 687	169 500 101 536		284 945 122 751
Köln	34 547	13 462	12 483	8 602	26 906	· -	34 547
Oresden Magdeburg	24 887 57 755	24 837	27 263	6 79E	22 129		24 837 56 112
Ragueourg Frankfurt a. M	57 755 42 536	23 707 20 137	17 500	6 785 4 896	44 512 30 428	1 643	42 586
Hannover	254 888	218 120	24 456	11 331	46 308	194 836	60 052
Düsseldorf	73 850	81 718	25 868	16 269	57 502	·	73 850
Nürnberg	50 202	35 391	9 500	3 372	32 848		50 202
Stuttgart	48 324	<b>23</b> 888	22 609	1 827		_	48 324
Chemnitz1)	18 193	10820	-	2 373	12 998		13 193
Ciberfeld	3 <b>567</b>	2 899		668	3 043	_	8 567
Bremen	27 085	20 026	-	7 059	21 399	-	27 085
Strassburg ² ) Barmen	3 443 28 465	18 271	4 915	1 144 5 299	3 311 17 584	5 186	3 443 23 279
Crefeld	16 447	5 646	3 920	6 881	11 916	9 100	16 447
	67 954	28 352	24 184	14 798	53 196		67 954

Noch Tabelle VI. Ausgaben der städtischen Unterrichts-Anstalten und deren Haupt-Deckungsmittel.

	Sämmt-	Hiervon	wurden ;	gedeckt	Von den entfall	Ausgaben en auf	Sämmt- liche Ausgaben					
Städte	Städte liche Ausgaben		städti- schen Mitteln Staats- zuschuss		Lehrk r <b>ä</b> fte	Neu- und Um- bauten	nach Abzug der Baukosten					
	M	M	M	M	M	K	M					
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.					
Halle a. S	22 851	10 041	8 212	4 521	17 738	l —	22 851					
Braunschweig .	31 632	13 607	10 500	4 855	22 631	_	31 632					
Dortmund	15 344	4 623	7 000	3 670	11 832	<b>—</b>	15 344					
Essen	27 960	13 570	3 000	11 390	23 700	_	27 960					
Charlottenburg	7 013	3 803	2 475	735	5 890	- - -	7 013					
Augsburg	34 450	25 149	7 835	1 042	24 914		34 450					
Mainz	4 245	4 245	_	_	4 200		4 245					
Erfurt	14 827	6 425	4 500	3 837	11 518		14 827					
Lübeck	82 478	27 (		5 384	24 311		32 473					
Görlitz	7 337	3 027	2 600	1 710	6 186		7 337					
Duisburg	13 569	6 687	4 254	2 628	10 826	_	13 569					
Frankfurt a. O.	7 289	110	4 222	2 957	6 246	_	7 289					
Potsdam	3 361	1 074	2 009	278	2 889	-	3 361					
7.	7. Anstalten für Kinder im vorschulpflichtigen Alter.											
Leipzig Köln	6 575 13 381	5 756 9 <b>886</b>	_	345 3 495 7 915	6 575 6 109	_ _	6 575 13 381					

Leipzig Köln Hannover Düsseldorf ¹ ) Strassburg	6 575 13 381 5 775 6 530 51 394	5 756 9 886  6 530 44 494	- - -	345 3 495 7 815 — 6 900	6 575 6 109 5 775 5 950 40 821		6 575 13 381 5 775 6 530 47 021
Metz	14 710	18 510	-	1 200	14 710	-	14 710

### 8. Nichttrennbare Ausgaben für städtische Unterrichtsanstalten. 8a. Allgemeine Schulverwaltung.

München	23 221	23 221		_	14 056	_	28 221
Breslau	<b>55 1</b> 10	<b>55 11</b> 0		-	l —	- :	55 110
Hamburg	106 189	106	189	-	_	_	106 189
Dresden	53 272	44 015	l —			<del>-</del>	53 272
Magdeburg	9 500	9 500		_	_	l —	9 500
		ł					
Frankfurt a. M.	<b>5</b> 0 <b>91</b> 0	50 910			_	:	50 910
Hannover	8 413	8 413				_	8 4 1 3
Königsberg i.Pr.	84 710	34 710		-	_		34 710
Düsseldorf .	8 300	8 300	<b>.</b> —.				8 300
Altona	26 294	26 294				_	26 294
							l
Nürnberg	39 288	39 288	l —		_	_	39 288
Stuttgart	6 800	6 800			_		6 800
Bremen	13 639	13 639			_	_	13 639
Strassburg	15 000	15 000	l —				15 000
Crefeld	12 089	12 089			_		12 089
	''		) _i :	l l			T T

Noch Tabelle VI. Ausgaben der städtischen Unterrichts-Anstalten und deren Haupt-Deckungsmittel.

	Sāmmt-	Hiervon	wurden g aus	edeckt	Von den den den den den den den den den de	Ausgaben en auf	Sämmt- licho
Städte	liche Ausgaben	stādti- schen Mitteln	Staats- zuschuss	Schul- geld	Lebrkräfte	Neu- uud Um- bauten	Ausgaben nach Abzug der Baukosten
	M	M	M M		M	M	N
1.	2.	3. 4.		5.	6.	7.	8.
Augsburg	5 136 15 059 6 300 24 766 8 985	5 186 15 059 6 800 24 766 8 985	1111		17 902 —	1111	5 136 15 059 6 300 24 766 8 985
Lübeck	11 089 1 860 620	11 ( 1 860 620	89 — —	=	  620	=	11 089 1 860 620

## 8 b. Sonstige für sämmtliche Schulen oder für mehrere Arten von Schulen gemeinsame Ausgaben.

					•		
Berlin ¹ )	394 165	377 376	<u> </u>			66 737	327 428
Hamburg	193 085		085			33.0.	193 085
Leipzig ² )	951 745	4 800	1	1 1 1	4 800	946 945	4 800
Deceder 8)	887 141	495 437	165 719		72 829	96 275	790 866
Dresden ³ ).			100 (19	_		30 210	
Frankfurt a.M.4)	172 252	172 252			146 179	_	172 252
8\					00.40	1	
Hannover ⁵ )	110 605	110 605	-		99 125	-	110 605
Königsberg i.Pr.	8 410	440	_	7 970	3 660	_	8 4 1 0
Altona ⁶ )	39 336	<b>39 836</b>	_		_		39 336
Nürnberg')	13 052	13 052	_ _ _		13 052	_ 	13 052
Stuttgart	11 926	11 926					11 926
						1	
Danzig	22 921	<b>22</b> 921					22 921
Crefeld ⁸ )	4 327	4 327	_ _ _			_	4 327
Dortmund	4 136	4 136			_	_	4 136
Charlottenburg	806	.806	<u> </u>			l	806
Cassel ⁹ )	45 584	45 584					45 584
Cassoi /	30 002	20 002					40 004
Erfurt 10)	24 898	24 898				7 559	17 839
	13 720			3 220	12 430	1 000	18 720
Posen ¹¹ )		10 500		5 ZZU	12 400	F0.010	
Kiel	57 422	57 422		_		52 913	4 509
Lübeck	72 262		262		262	72 000	262
Metz	21 868	<b>21 868</b>		_	_	_	21 868
						[	!
Frankfurt a. O	20 775	<b>19 5</b> 01	1 274	-		-	20 775
Potsdam ¹⁷ )	8 193	8 193	l —		5 953		8 193

## 9. Ausgaben für sämmtliche städtische Unterrichtsanstalten (einschl. der aligemeinen und gemeinsamen Ausgaben).

Berlin	3 365 154 3 0 3 461 908 2 8 5 008 568	073 937 156 118 381 935 32 750 4 012 080	135 087 502 999 996 488	10 029 624 1) 1 563 176 2 471 675 4 082 747 2 700 630	1 100 132 84 629	2 265 022 3 377 279 5 008 568
				1	Digitized	by Google

Noch Tabelle VI. Ausgaben der städtischen Unterrichts-Anstalten und deren Haupt-Deckungsmittel.

	Sämmt-	Hiervon	wurden aus	gedeckt	Von den entfall	Ausgaben en auf	liche
Städte	liche Ausgaben	städti- schen Mitteln	Staats-	Schul- geld	Lehrkräfte	Neu- und Um- bauten	Ausgaben nach Abzug der Baukosten
	M	M	M	M	M		M
1.	2.	3.	4.	5.	6	7.	8.
Köln Dresden	2 549 239 3 592 680 2 001 374 2 208 245 2 076 706	2 071 259 2 150 267 1 300 980 1 382 429 1 494 632	190 554 303 194 178 112 91 900 24 456	788 721 522 282 720 576	1 623 715 2 1237582) 1 387 596 1 863 706 1 284 938	201 676 280 644 18 337	1 889 483 3 391 004 1 720 730 2 194 908 1 554 630
Königsbergi.Pr. Düsseldorf Altona Nürnberg Stuttgart	1 057 969 984 624 969 637 1 521 404 984 682	783 188 694 076 620 495 1 265 424 787 717	49 150 98 318 77 350 56 812 34 955	265 631 192 230 271 792 160 095 161 960	749 319 829 743 708 013 944 634 597 160	186 860 25 420 58 648 263 458 211 240	871 109 959 204 915 989 1 257 946 773 392
Chemnitz	1 598 245 1 344 860 938 777 680 133 750 382	1 254 488 980 481 743 506 539 294 513 665	35 000 113 000 — 55 395 57 806	308 757 270 879 195 271 83 145 178 866	884 340 1 124 742 748 147 456 146 689 434	277 277 — 8 299 64 539 10 207	1 320 968 1 344 860 930 478 615 594 740 175
Barmen Crefeld	1 546 970 1 057 080 1 015 489 1 105 400 785 186	1 154 689 618 860 770 996 781 150 489 374	96 518 142 194 94 584 67 812 58 092	223 734 249 156 152 801 255 424 222 634	975 275 851 971 623 614 606 395 666 693	406 395 12 038 275 268 318 075	1 140 575 1 044 992 740 221 787 325 785 136
Dortmund Mannheim Essen Charlottenburg Augsburg	1 063 486 939 948 913 927 612 443 595 411	553 323 835 669 775 296 460 795 566 283	88 137 47 704 47 700 89 300 10 535	156 808 57 489 90 931 112 348 1 042	743 987 506 196 ¹ ) 510 542 411 527 285 494	111 018 342 935 222 045 132 425 171 272	952 473 597 013 691 882 480 018 424 139
Karlsruhe	616 908 785 086 862 397 761 324 493 797	360 390 740 467 580 140 571 056 364 727	53 334 — 54 954 43 675 88 300	182 707 44 619 224 583 150 556 95 770	507 830 274 848 657 695 432 389 378 922	457 280 32 160 242 643	616 908 327 806 830 237 518 681 493 797
Kiel Lübeck	887 290 818 192 507 870 321 797	650	33 365 935 37 900 5 940	203 769 154 469 137 034 17 738	485 104 509 164 462 661 144 610	231 328 219 000 - 153 359	605 962 599 192 507 870 168 438
Frankfurt a. O. Potsdam	486 452 529 616	262 559 277 157	87 226 71 481	136 811 180 978	381 507 475 486	=	436 452 529 616
	j	ł			Digitized I	Goo	bgle

Anhang zu Tab. Vl. Ausserdem Zuschüsse der Stadtgemeinden an nicht städtische Unterrichts-Anstalten.

Städte")	Höhere Lehr- Anstalten	Volksschulen	Anstalten für Nicht- Vollsinnige	Fachschulen	Fortbildungs- Anstalten	Anstalten für Kinder im vorschul- pflichtigen Alter	Verschiedene Anstalten	Zusammen				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.				
Berlin	5211 - - -	3 000 — —	2 250 600	26 943 2 000 — 1 866	11 000 800 —	10 060 5 100 - 2 488	- - 11 500 	11 000 42 214 13 150 11 500 4 954				
Dresden	1 1 1 1	  780		1 500 4 850 625 960 500	8 600 1 500 2 800 600 650	3 000 2 036 — 1 500 —	11111	8 100 7 886 3 425 3 790 1 150				
Altona	4 500 8 500 138 186 — —	1111	- - - 4 000	2 400 429 4 571 4 300	56 — 1 500 5 500 —	3 682 4 000	11111	6 956 8 929 147 939 13 800 4 000				
Bremen Strassburg Danzig Barmen Crefeld	218 078 — — — — —	64 296  1 821  -	4 000 - - -	54 843 	8 800 5 600 500 300	_ 150 _ _	11111	331 717 7 800 7 280 500 300				
Aachen Halle a. S Braunschweig . Dortmund Mannheim	25 147 3 000 — — 5 000	4 000  8 925 	8 000   	10 291 500 200 2 500	 400 	4000 - - -	<u> </u>	42 438 .7 500 4 525 2 500 5 000				
Essen Charlottenburg Augsburg	16 849 3 000 10 002 — 5 642	11111	- 415 - -	3 100 4 800 10 000	1111	 300  	11111	16 849 3 000 13 817 4 800 15 642				
Cassel	10 000 24 402 20 000 6 058 26 414	1 480		26 795 525 — — — —	- - 13 897 -	1 085 — — — —		37 880 24 927 20 000 19 955 27 894				

^{*)} Ferner wurde gezahlt:

Ferner wurde gezant:
In München: für das Kreislehrmittelmagazin 1200 Mark und für die VolksBibliothek 2200 Mark, in Dresden: an verschiedene Vereine und VolksBibliotheken 17900 Mark, in Stuttgart: an wissenschaftliche u. Bildungsvereine
2000 Mark, Zoologischen Garten, germanisches Nationalmuseum in Nürnberg,
permanente Kunstausstellung 2775 Mark, in Bremen: für Stadtbibliothek und
naturwissenschaftliche Sammlungen 26542 Mark, in Augsburg: an den VolksErziehungsverein 200 Mark, in Lübeck an die Stadtbibliothek 7000 Mark.

Tab. VII. Vertheilung der Anstalten und Schüler auf die staatlichen, städtischen und sonstigen Anstalten wie auf die höheren, Mittel- und Volksschulen.

Städte		00 Ans waren	stalten		000 Sc suchte		Von 1	l00 Ar waren	stalten		Von 1000 Schülern besuchten		
	staati.	städt.	sonst.	staatl.	städt.	sonst	hõh.	Mittel	Volks-	hõh.	Mittel	Volks-	
	A	Anstalten			Anstalten			Schulen			Schulen		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
Berlin	4 14 4 43 2	69 54 78 — 73	27 32 18 57 25	29 105 86 783 11	876 842 889 — 942	53 75 217	36 40 29 8 37	8 4 68 —	61 56 8 92 63	188 154 190 48 111	12 9 27 —	800 837 783 952 889	
Köln	3 7 4 8 6	87 50 88 60 94	10 43 13 37	87 28 22 12 25	927 802 964 842 975	14 146	18 18 24 56 48	1 89 - 10 8	81 43 76 34 44	124 107 168 299 209	2 213 — 142 65	874 680 832 559 726	
Königsberg i.Pr. Düsseldort Altona Nürnberg Stuttgart	7 3 2 29 26	52 81 71 50 44	41 16 27 21 30	65 28 17 90 251	782 927 910 868 683	45 73 47	15 24 18 79 52	85 2 27 — 11	50 74 60 21 37	138 137 74 219 337	172 16 130 — 155	695 847 796 781 508	
Chemnitz Elberfeld Bremen Strassburg Danzig	5 -4 8 4	95 100 47 53 55	49 39 41	24  45 93 31	976 1 000 691 689 836	264 268	11 10 38 29 52	15 8 2 8 7	74 82 60 63 41	53 101 230 312 245	75 36 17 43 61	872 863 753 645 694	
Barmen		93 98 96 43 66	7 2 2 57 19	26  85	986 984 969 843 803	16 5 157	15 16 14 57 31	2 2 2 10 4	83 82 84 33 65	101 98 115 192 165	7 17 18 49 34	892 885 867 759 801	
Dortmund Mannheim Essen Charlottenburg Augsburg	11 4 8 15	96 33 88 69 66	56 8 23 19	47 86 41 150	999 868 953 883 749	85 11 76	15 89 21 50 22		85 11 79 50 78	101 214 108 248 223	=======================================	899 786 892 752 777	
Karlsruhe	7 57 8 19 35	72 43 56 62 53	21  36 19 12	64 168 64 80 199	900 832 848 880 772	88 40	50 71 52 50 47	21 -4 6 12	29 29 44 44 41	278 238 311 170 228	152 	570 762 621 801 615	
Kiel	62  8 6	81  86 54 94	15 38 14 38 —	765  169 28	915  975 578 977	235 25	19 28 36 27 16	35 15 7 3 3	46 62 57 70 81	146 196 197 297 74	310 143 53 55 30	544 661 750 648 896	
Frankfurt a. O. Potsdam	10 —	76 91	14 9	63 —	910 979		29 43	19 10	52 47	169 233	204 127	627 640	

^{*)} Hamburg, Spalte 8-13, nur staatliche Anstalten.

Tab. VIII. Verhältniss der Schülerzahl der allgemeinen Unterrichts-Anstalten zur Civilbevölkerung.

	A	uf 10	00 Ei	nwoh	ner de	r Civ	ilbevõ	lkerun	g kom	men S	chüler	
	alten	1.			beren annlic					1 2 -	hulen	hulen
Städte	der allgemeinen Bildungs-Anstalten überhaupt	a Gymnasien	b. Real- gymuasien	-	d. Kealschulen mit Berechtigung	e. Höhere Bürgerschulen		Anstalten a—f zusammen	II. für das weibl. Geschlecht	I. u. II. höbere Bildungs- Anstalten überhaupt	III. der Mittelschulen	IV. der Volksschulen
1.	2.	3,	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Berlin	140 120 149 151 156	6 8 7 2 5	3 1 2 1 2	$\frac{1}{1}$	11111	1 4 3 6 6	5   5 5	16 13 18 14 14	11 5 10 4	27 18 28 17	1 1 4	112 101 117 113 139
Köln	162 144 156 137 134	6 7 5 5 6	2 3 4 4 5	1 4 3 -	_ _ _ 5	2 4 1 1 5	1 -4 6 6	12 14 18 24 22	7 1 8 17 5	19 15 26 41 27	1 31 - 19 9	142 98 130 77 98
Königsberg i.Pr. Düsseldorf Altona Nürnberg Stuttgart	144 159 158 135 137	10 7 8 2 9	3 - 4 1 6	_ _ _ _ 10	1 1 -	2 3 9	4 2 2 6 7	19 12 10 18 32	9 2 11 14	19 21 12 29 46	25 3 20 — 21	100 135 126 106 70
Chemnitz**) Elberfeld Bremen Strassburg Danzig	148 182 182 155 153	3 5 13 8	4 4 3 - 3	- 4 - -	- 6 7 4	_ 4 _	2 7 6 8	7 13 25 26 28	5 17 22 15	7 18 42 48 38	12 7 3 7 9	129 157 187 100 106
Barmen Crefeld Aachen Halle a. S Braunschweig .	183 187 155 172 163	3 4 4 11 8	3 2 3 3 3	_ _ _ 5	2 5 3 5	3 - - - 3	1 2 2 4	12 13 12 23 19	6 5 6 10 8	18 18 18 33 27	1 3 3 9 5	164 166 134 130 131
Dortmund Mannheim Essen Charlottenburg Augsburg	197 149 177 120 143	5 7 6 4 4	4 5 3 4 1		- - - -	5 -4 4 6	6 1 6 10	14 25 14 18 21	5 7 5 12 11	19 32 19 30 32		178 117 158 90 111
Karlsruhe  Mainz  Cassel  Erfurt  Posen	148 139 169 160 169	9 9 11 5 18	7 4 7 5 5		11 7 11 —	- - 3 -	1 3 7 6 4	28 23 36 19 27	12 10 16 8 11	40 33 52 27 38	22  12 5 27	81 106 105 128 104
Kiel	173 177 155 161 191	5 10 8 12 4	  -  -  -  -	6	  10 	- 11 8 - -	5 3 6 6 1	16 24 22 28 10	9 11 9 20 4	25 35 31 48 14	54 25 8 9	94 117 116 104 171
Frankfurt a. 0. Potsdam	174 155	9	8 <b>5</b>	_	4	_	3 7	20 25	10 11	30 36	35 20	109 99

^{*)} Hamburg, Spalte 13, nur staatliche Anstalten. — **) Chemnitz nur staatliche und städtische Anstalten.

Tab. IX. Das Verhältniss der Schülerzahl in den allgemeinen Unterrichtsanstalten zur Zahl der Anstalten, der Klassen und der Lehrer.

	V-					Es l	ame:	n Sc	hüler	auf						
	8	. eine	Ansta	lt	b.	eine	Kla	sse		inen berh	Leh	rer			vollb n Le	
Städte	1. Höhere Anstalten	2. Mittel- schulen	3. Volks- schulen	Schulen 1-3	1. Höhere Anstalten	2. Mittelsch.	3. Volkssch.	Schulen 1-3	1. Höhere Schulen	2. Mittelsch.	3. Volkssch.	Schulen 1-3	1. Höhere Schulen	2. Mittelsch.	3. Volkssch.	Schulen 1-8
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15	16.	17.
Berlin	336 322 200 218 267	262 190 268 —	836 1 246 359 745 1 231	641 884 309 395 879	35 32 24 25 22	35 38 36 —	54 53 58 51 38	49 48 45 39 35	18 14 13 21 14	24 14 20 —	53 39 47 43 43	39 30 30 32 35	15 23 23	14 38 —	51 57 43 45	37 44 36
Köln Dresden	242 819 472 223 263	94 286  584 464	380 829 735 690 970	358 526 672 418 594	29 28 34 28 31	24 26 - 46 35	63 42 55 53 62	55 35 50 41 49	17 15 19 15 23	16 17 - 36 26	63 38 41 44 56	47 27 34 28 41	21 19 26 17 25	24 28  38 29	63 45 51 46 58	51 35 44 30 44
Königsberg i.Pr. Düsseldorf Altona Nürnberg Stuttgart	371 345 277 382 452	203 363 245 — 975	575 689 665 4 995 956	414 599 501 1 371 697	31 29 80 37 30	23 36 30 - 40	62 67 66 50 50	44 56 53 47 40	22 21 21 15 18	13 26 19 —	54 67 57 39 46	31 50 41 29 29	25 23 23 26	27 30 28 — 38	59 67 58 49 51	42 52 46 41
Chemnitz**) Elberfeld Bremen Strassburg	540 465 292 239 179	517 207 394 125 353	1281 475 615 223 639	1082 453 487 220 380	28 28 26 28 27	29 36 49 40 53	45 60 54 56 59	42 53 43 43 46	16 18 18 18 18	31 33 44 38 38	60 51 47 55 55	50 42 34 33 36	17 21 23 24 24	31 35 44 38 44	60 60 49 56 56	50 49 39 39 42
Barmen	270 245 260 280 388	152 347 285 427 558	425 430 314 1 889 773	397 398 306 830 631	24 29 29 27 27	25 32 41 41 35	65 63 62 57 51	55 56 54 46 45	17 19 18 20 15	25 20 24 31 22	61 60 62 56 46	48 48 47 40 33	19 23 22 20	25 27 36 39 27	66 63 62 56 50	53 53 51 51
Dortmund Mannheim	450 314 305 181 391	_ _ _ _	729 9 209 661 548 390	686 1 302 587 364 390	37 33 31 24 40	_ _ _ _	67 48 74 51 55	62 67 65 40 51	19 19 21 15 15		65 50 72 47 55	52 56 57 30 34	25 28 22 22 22 19		67 73 50 55	57 59 38 39
Karlsruhe Mainz Erfurt	406 418 281 241 317	520  801 329 872	1 458 3 348 663 1 302 976	731 1 255 470 711 653	35 32 27 31 31	39  36 41 45	45 61 54 49 56	41 50 40 44 46	18 21 15 17 17	36  26 30 33	68 54 49 57 41	35 40 28 40 30	24 25 24 19	36 29 41 39	63 55 50 58 48	40 42 36 43
Kiel	338 244 373 220 168	400 267 504 410 348	526 310 889 185 411	446 288 677 200 370	27 23 29 23 23 23	43 34 36 41 50	59 44 62 52 69	46 36 49 37 60	17 12 18 16 17	35 17 24 29 39	51 33 56 50 66	36 23 38 30 54	22 21 20 18 19	37 38 37 39	51 44 65 51 69	39 3 <b>5</b> 32 57
Frankfurt a. O. Potsdam	253 193	457 474	512 477	428 355	28 24	45 38	53 54	44 40	16 16	36 31	46 52	34 32	24 21	43 33	51 55	41 38

^{*)} Hamburg, Spalte 4, 8, 12 und 16 nur staatliche Anstalten. — **) Chemnitz nur staatliche und städtische Anstalten.

Tab. X. Prozentantheil a. des städtischen Zuschusses und b. der Einnahmen durch Schulgeld an den Ausgaben (nach Abzug der Baukosten).

		Von de	n Ausg	gaben	der stä	idtisch	en Anst	alten w	urden	gedeck	t Proz	ent	
		a. du	reh stä	dtische		chuss	bei den	mail.	b. d	urch 8	Schulge	ld bei	den
Städte	HöberenAnstalten	Mittelschulen	Volksschulen überhaupt	Volksschulen ohne Schul- geldzahlung	Volksschulen mit Schulgeldzahlung	Auderen besonderen Bildungsanstalten	Ansti- ausschl. der Bau- kosten Sp. 2-7	einschl. der Bau- kosten	Höheren Anstalten	ic Mittelschulen	Sammtlichen Volkschulen	Volksschulen mit Schulgeldzahlung	Schulen 1-3
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13	14.
Berlin	44,9 23,1 54,9 32,4 51,6	60,9 51,4 —	98,7 96,8 99,7 88,8 72,8	98,7 96,8 99,7	88,s	87,1 45,6 31,0 75,8 86,5	83,9 87,1 88,4 88,0 69,1	87,0 91,3 83,8 88,0 75,4	53,5 76,8 43,8 67,6 41,6	41,7 48,6 —	- 0,1 11,7 14,4	_ _ 11,7 _	15,0 6,3 14,0 20,9 20,5
Köln Dresden Magdeburg Frankfurt a. M. Hannover	39,8 41,3 37,2 23,7 27,8	22.8 34,1 — 56,0 44,1	88,1 74,6 66,1 91,8 97,7	88,1 	74,6 45,8 —	51,7 88,2 83,1 53,5 35,4	74,7 57,5 59,8 62,8 62,6	81,2 59,9 65,0 63,0 72,0	55,0 53,2 62,8 76,3 68,2	77,7 65,5 — 44,0 62,9	0,1 8,0 23,2 - 0,4	8,0 45,9 —	13,1 29,6 31,0 37,5 37,4
Königsbergi.Pr. Düsseldorf Altona Nürnberg Stuttgart	49,9 45,8 30,6 40,7 39,8	32,0 28,9 8,7 — 61,5	76,0 86,9 82,7 95,9 85,6	85,4 86,9 84,7 95,9	36,6  80,4  85,6	100,0 41,9 87,8 41,6 49,4	62,7 69,7 61,9 79,6 74,5	69,8 70,5 64,0 83,8 80,0	50,1 54,6 69,4 58,1 55,8	61,1 71,1 91,8 — 39,5	15,6 2,4 0,1 12,1	32,8  5,1  12,1	32,9 20,5 32,3 11,9 22,7
Chemnitz Elberfeld Bremen Strassburg Danzig	26,5 48,8 66,1 71,2 47,5	34,5 — 52,6 49,0	78,1 88,4 81,6 85,0 85,8	88,4 100,0 — 85,8	78,1 — 69,5 85,0	82,0 95,8 76,8 51,2 44,7	74,0 72,9 75,0 77,1 68,0	78,5 72,9 75,2 79,3 68,5	56,7 51,2 33,9 24,5 52,5	65,4  47,4 50,9	20,4  18,4  	20,4 — 80,5 7,4	23,4 20,3 21,2 12,2 25,2
Barmen Crefeld Aachen Halle a. S Braunschweig .	41,4 80,0 36,5 37,8 40,1	34,9 9,3 —	81,2 84,4 87,6 69,5 68,9	81,2 84,4 87,6 87,7	49,0 68,9	56,8 16,8 43,7 43,9 46,0	65,6 58,0 67,0 58,8 62,3	74,6 58,5 75,9 70,7 62,8	50,3 52,7 57,9 62,2 51,6	65,1 90,7 —	18,7 23,4	  39,9 23,4	19,5 21,7 19,8 32,8 29,1
Dortmund Mannheim Essen Charlottenburg Augsburg	56,8 46,8 53,0 42,0		41,0 96,0 91,0 81,9 94,8	41,0 — 91,0 85,8 —	96,0 48,8	30,1 62,2 48,5 54,2 77,6	46,4 82,5 80,0 68,4 94,8	52,0 88,9 84,8 75,2 96,3	47,2 24,5 46,9 58,0	=======================================	4,8 	4,2 51,2	16,4 9,4 12,0 23,6
Karlsruhe	27,2 — 47,4 29,3 —	79,8 35,6 45,2	76,1 100,0 88,9 72,0 83,0	100,0 83,6 75,9 87,4	76,1 — 67,7 61,9	58,1 100,0 69,6 43,8	58,4 86,4 66,0 63,3 73,9	58,4 94,8 67,8 75,0 73,9	45,9 97,5 51,7 69,8	 60,4 58,1 54,7	20,8 — 1,2 19,0 6,8	20,8 — 40,1 35,1	29,9 13,8 24,4 30,6 20,3
Kiel Lübeck	30,8 57,5 47,8 — 51,5	47,4 44,8 59,9 53,6 62,9	86,6 87,6 84,5 91,7	86,6 99,5 84,5 —	76,8 — 91,7	76,2 41,3 81,8 49,8	60,9 72,1 65,5 86,0	71,7 79,5 65,5 92,7	69,0 37,8 52,2 48,5	52,6 55,8 40,1 46,4 87,1	12,9 0,4 2,4	25,1 2,4	34,4 27,8 27,0 11,2 46,4
Frankfurt a. O. Potsdam	89,0 86,2	38,7 41,8	83,s 79,s	33,s 79,s	=	1,0 32,0	60,2 <b>52,3</b>	60,2 52,8	61,0 51,2	61,3 57,8	0, <b>1</b> 0,7	<u>J</u> QC	81,4 34,9

Tab. XI. Ausgaben der städtischen Unterrichtsanstalten a. überhaupt (nach Abzug der Baukosten) berechnet auf den Kopf des Schülers, b. aus städtischen Mitteln berechnet auf den Kopf der Civilbevölkerung.

		osten	) ber	ach A echne Schü	t auf		b.	aus s					berec evőlke			den
40.747	1.	2.	3.	3 a.	3 b.	69	1.	2.	3.	3 a.	3 b.	60	4.	5.	6.	7.
Städte	Höbere Schulen	Mittelschulen	Volksschulen	Freischulen	Zahlschulen	Schulen 1-3	Höhere Schulen	Mittelschulen	Volksschulen	Freischulen	Zahlschulen	Schulen 1-	Anstalten für besondere Bildung	Baukosten	Allgemeines	Stadt. Mittel
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
Berlin	165,5 175,0 199,2 222,9 251,6	11,8 82,8	49,0 55,1 57,2 56,5 67,1	49,0 55,1 57,2		61,2 58,5 75,3 64,5 80,3	0,1 1,5 0,4	 0,01 0,1 	5,8 5,2 6,6 5,6 6,7	5,8 5,2 6,6 —	  5,6	6,2 5,3 8,2 6,0 8,0	0,8 0,9 0,01 0,4 0,5	1,9 3,2 0,3	0,2 0,1 0,2 0,5 0,1	8,6 8,8 8,7 7,3 11,6
Köln Dresden Magdeburg Frankfurt a. M. Hannover	175,0 240,9 77,5 159,5 159,4	75,0 95,8 — 91,7 92,5	34,0 59,5 51,1 66,3 39,5	34,0 — 38,2 66,3 39,5	59,5 77,2 —	41,9 79,7 54,8 91,9 65,7	0,8 0,6 1,0	0,06 0,6 — 0,9 0,3	4,2 3,9 4,8 4,3 3,8	4,2 - 2,8 4,3 3,8	3,9 1,5	4,8 5,3 4,9 6,2 5,2	0,3 0,2 0,2 0,1 0,1	2,4 0,8 1,4 0,1 3,3	1,6 0,1 1,3 0,8	7,5 7,9 6,6 7,7 9,4
Königsberg i.Pr. Düsseldorf Altona Nürnberg Stuttgart	162,9 173,8 148,5 135,7 59,8	67,8	31,1 29,0 29,9 55,8 48,6	27,9 29,0 29,8 55,8	62,7 30,6  48,5	44,8 41,1 41,1 62,9 55,0	0,8 0,4 0,6	0,2 0,1 0,1 — 1,0	2,2 3,4 3,0 5,6 2,8	1,7 3,4 1,8 5,6	0,5  1,4  2,8	3,2 4,3 8,5 6,2 3,9	0,04 0,3 0,1 0,4 0,2	1,2 0,2 0,4 1,9 1,5	0,2 0,1 0,2 0,4 0,1	4,6 4,9 4,2 8,9 5,7
Chemnitz Elberfeld Bremen Strassburg . Danzig	180,4 205,1 194,0 299,0 168,3	46,8 	40,8 48,5 34,7 30,4	40,8 49,0 — 30,4	- 48,1 34,7	65,1 57,5 56,1 42,7 48,6	1,8 0,8 0,6	 0,1  0,1 0,1	6,7 5,7 4,7 2,7 2,8	5,7 2,8 - 2,8	6,7 - 2,4 2,7	6,9 7,6 5,5 3,4 4,2	0,1 0,1 0,2 0,6 0,01	2,0 — 0,1 0,6 0,1	0,1 0,1 0,2	9,0 7,7 5,9 4,7 4,5
Barmen Crefeld Aachen Halle a. S Braunschweig .	201,2 197,7 142,5 141,4 146,5	_	36,0 30,9 31,9 39,9 51,5	36,0 30,9 31,9 34,2	— — 48,9 51,5	52,8 46,8 42,2 52,0 56,7	0,9 0,7 0,9	 0,1 0,01 	4,7 4,8 3,8 3,7 4,1	4,7 4,3 3,8 2,4		6,2 5,8 4,5 4,5 4,7	0,1 0,2 0,4 0,1 0,1	3,5 0,1 2,6 3,1		9,8 5,8 7,5 7,7 4,8
Dortmund	180,1 150,9 165,1 127,1		38,0 46,1 39,9 44,2 48,7	38,0 — 39,9 42,8 48,7	 46,1  64,9	52,3 56,0 49,4 56,5 48,7	0,9 1,1 0,8	<del>-</del> -	2,8 5,1 5,7 3,3 4,9	2,8  5,7 8,2 4,9	5,1 - 0,1	4,8 6,0 6,8 4,1 4,9	0,1 0,2 0,1 0,05 0,4	1,1 4,4 2,8 1,7 2,4	0,1 — — 0,01 0,1	6,1 10,6 9,7 5,8 7,8
Karlsruhe  Mainz  Cassel  Erfurt  Posen	118,5 74,0 162,2 108,0	— 84,1	1,5 41,5 48,8 41,0 47,8	41,5 48,8 36,7 45,7	65,3 — 47,3 59,2	64,8 44,0 76,1 48,1 53,1	0,01 2,1 0,3	 0,8 0,1 0,9	4,0 4,4 4,9 3,8 4,1	4,4 4,2 2,0 3,5	4,0 — — 1,8 0,6	4,9 4,4 6,9 4,2 5,0	0,1 0,1 0,1 0,1 —	7,2 0,5 3,4	0,8 0,8 0,6	5,0 11,7 8,3 8,0 5,6
Kiel	127,5 272,4 137,8 — 187,0	65,5 86,1 62,4	40,8 38,5 32,7 29,1	40,8 33,2 32,7	45,4 	55,7 62,8 54,1 29,8	1,9 1,8	1,5 0,4 0,4 0,3 0,3	3,2 3,7 3,2 2,0	3,2 2,0 3,2 —	1,7 - 2,0	5,8 6,0 5,4 2,8	0,6 0,1 0,8 0,01	8,4 3,4 — 8,4 —	0,2	8,9 10,2 5,5 6,5
Frankfurt a. O. Potsdam	155,8 167,6	50,7	34,4 37,0	34,4 37,0	_	49,5 70,9		0,7 0,7	3,1 2,9	3,1 2,9	_	4,8 5,6	0,01	_   _   al.	0,3 0,1	5.1 5,7

Tab. XII. Prozentantheil der Ausgaben für Lehrkräfte und Bauten an den Gesammtkosten der städtischen Unterrichts-Anstalten.

			Stadti	sche Ar	stalten	für all	gemeine	Bildun	g		s	ammtlic	he
	<u></u>	1.		2.	3	•	8	8.	3	b.		che An	stalten
Städte	Sch	here ulen		schulen		chulen	Freisc	1		chulen	Lehr- kräfte	Bau- kosten	est der Ausgaben*)
	Lehr- kräfte	Bau- kosten	Lehr- kräfte	Bau- kosten	Lebr- kräfte	Bau- kosten	Lehr- kräfte	Bau- kosten	Lehr- kräfte	Bau- kosten			Rest
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Berlin	70,6 32,4 87,6 91,3 69,6	20,9 55,8 3,4 —	78,4 86,6 —		66,8 46,0 66,9 86,7 75,0	19,9 81,9 1,0 —	66,3 46,0 66,9 —	19,9 31,9 1,0		_ _ _ _	64,4 46,4 71,4 85,9 58,8	19,4 32,7 2,4 — 20,6	16,2 20,9 26,2 14,1 20,6
Köln	86,6 70,2 8 <b>4,2</b> 89,5 65,6	0,4 5,4 1,6 — 21,0	83,8 81,9 — 88,2 93,8		57,9 79,6 66,1 84,0 63,6	32,8 3,1 17,3 1,5 20,7	57,9  59,8 84,0 63,6	82,8 — 24,4 1,5 20,7	79,6 74,4 —	3,1 8,8 —	63,7 59,1 69,8 84,4 61,8	25,9 5,6 14,0 0,6 25,1	10,4 35,8 16,7 15,0 13,1
Königsberg i.Pr. Düsseldorf Altona Nürnberg Stuttgart	85,0 66,6 78,6 89,1	11,2 1,8 — 1,1	52,1 89,8 78,4 — 84,7	41,6 — 13,4 —	74,8 85,5 81,5 62,8 57,2	14,8 3,7 5,9 20,0 31,9	85,7 85,5 80,2 62,6	2,4 3,7 3,8 20,0	58,9  82,8  57,2	32,8  8,1  31,9	71,0 84,3 72,5 62,1 60,6	17,7 2,6 5,5 1,7 21,6	11,8 13,1 22,3 36,2 17,9
Chemnitz Elberfeld Bremen Strassburg Danzig	74,8 80,7 88,7 40,0 90,5	17,4 — — 22,6 1,0	84,9 - 83,5 87,8		53,2 85,1 29,9 72,9 85,6	17,5 — 1,1 7,7 1,6	85,1 74,6 — 85,6	2,8 - 1,6	58,2 — 82,8 7 <b>2,</b> 9	17,5 — — 7,7	55,8 83,6 75,7 67,0 85,2	17,8 - 0,8 9,5 1,4	27,4 16,4 23,5 23,5 13,4
Barmen	60,1 79,4 55,8 59,9 87,0	31,6 — 82,6 26,0	89,9 86,1 —		65,2 86,2 60,6 51,9 85,8	22,7 2,9 29,0 30,9	65,2 86,2 60,6 43,8	22,7 2,9 29,0 41,8	— — 65,5 85,3		63,0 80,6 61,4 54,8 84,9	26,8 1,1 27,1 28,8	10,7 18,8 11,5 16,4 15,1
Dortmund Mannheim Essen Charlottenburg Augsburg	87,8 57,1 69,2 88,8	29,2 23,5 —	_ _ _	<u> </u>	62,1 52,2 50,2 59,4 46,9	15,4 39,7 25,8 29,6 30,0	62,1 — 50,2 61,5	15,4 — 25,6 31,7	52,2 - 97,7	39,7 — —	69,9 58,8 55,9 67,3 48,0	10,5 86,5 24,8 21,6 28,8	19,6 9,7 19,8 11,9 23,2
Karlsruhe Mainz	84,6 80,8 89,8 92,0	- - -	 65,1 84,6 76,0	28,4 —	81,8 81,8 81,1 52,8 76,8	62,2 1,5 89,2	31,8 81,1 88,8 76,9	 62,3 1,5 55,1	81,8 — 87,5 76,4	_ _ _ _	82,3 35,0 76,8 56,8 76,7	58,2 3,7 32,0	17,7 6,8 20,0 11,2 23,8
Kiel	65,3 68,0 92,1 — 85,8	23,4 25,2 — —	62,4 83,8 92,4 96,0	24,1 — — 4,0	62,0 68,0 90,0 39,8	22,3 22,0 — 60,2	62,0 54,8 90,0 —	22,3 86,6 —	88,0 - 89,8	  60,3	58,0 62,2 91,1 45,5 84,4	27,6 26,8 — 47,5	14,4 11,0 8,9 7,0 15,6
Frankfurt a. O. Potsdam	93,0 91,0	_	94,4 90,0	_ _	90,0 88,7	_	90,0 88,7	_	_	_	87,4 89,8	=	12,6 10,2

^{*)} Rest der Ausgaben: u.A. bauliche Unterhaltung der Schulgebäude, Unterrichtsmittel, Bibliothek, Beleuchtung, Heizung, etwaige Miethen von Schulgebäuden.

# Anmerkungen zu den Tabellen.

Tab. I—IV. Zur Vermeidung von Wiederholungen sind die Notenbezeichnungen ausschliesslich in den Spalten "Anstalten" der Tabelle II vermerkt.) Die nachstehenden Erläuterungen beziehen sich dagegen auch auf die in den entsprechenden Spalten der Tabelle II sowie der Tabellen I, III u. IV enthaltenen Nachweise der

Schüler, der Lehrkräfte und der Klassen.

A. Höhere Unterrichtsaustalten. a. Humanistische Gymnasien (einschl. Progymnasien). 1) Berlin: Einschl. das Joachimsthal'sche Gymnasium in Deutsch-Wilmersdorf. — 2) Hamburg: Lehrkräfte gemeins. m. einer Realschule. — 3) Dres den: Hierunter 1 Progymnasium 6 L., 2 Kl., 27 Sch. — 4) Frankfurt a. M.: 1 Progymnasium 4 L., 3 Kl., 104 Sch, Vorschule desselben 4 L., 2 Kl., 88 Sch. — 5) Königsberg i. Pr.: 1 Progymnasium 9 L., 8 Kl. 147 Sch. — 6) Düsseldorf: Zugl. Realgymnasium. — 7) Nürnberg: 2 Lateinschulen, die bisherige 1 Anstalt ist in 2 Anstalten getheilt. — 8) Stuttgart: 1 Anstalt (Karlsgymnasium) zur Hälfte von der Stadt mit unterhalten. — 9) Aachen: Das Kaiser Karlsgymnasium steht unter städtischem Compatronat, dessen Vorschule unter städtischer Verwaltung. — 10) Halle a. S.: städtische Vorschule zugleich für eine Realschule. — 11) desgl.: Anstalt der Franck'schen Stiftungen, Vorschule zugl. für 1 Realgymnasium. — 12) Essen: Städtisches Compatronat. — 13) Lübeck: Zugl. Realgymnasium. — 14) Görlitz: Zugl. Realgymnasium.

- A. b. Realgymnasien. 1) Düsseldorf, Lübeck, Görlitz, siehe Gymnasien. 2) Halle a. S.: Anstalt der Francke'schen Stiftungen, Vorschule zugl. für i Gymnasium. 3) Essen und Mainz: Lehrkräfte mit einer Realschule gemeinsam; bei beiden Anstalten gerechnet.
- A. c. Oberrealschulen. 1) Breslau: Einschl. 4 Fachklassen mit 62 Sch.; die oberen Klassen und die Fachklassen werden vom Staate und der Stadt gemeinsam, die unteren von der Stadt allein unterhalten. 2) Stuttgart: Unter staatlichem und städtischem Patronat (Stand vom 1. Januar 1892).
- A. d. Realschulen mit Berechtigung. 1) Frankfurt a. M.: Unter gemeinsamer Leitung mit höheren Töchterschulen stehend. 2) Strassburg: Der Staat, welcher das Schulgeld erhebt, trägt die persönlichen Ausgaben, die Stadt die sächlichen. 3) Halle a. S.: Vorschule gleichzeitig für Gymnasium (s. A. a.). 4) Mainz: Lehrkräfte mit einem Realgymnasium gemeinsam; bei beiden Anstalten gerechnet.
- A. e. Uebrige Realschulen. 1) München und Nürnberg: Handelsschulen. 2) München, Nürnberg und Augsburg: Kreisrealschulen. 3) Hamburg: Lehrkräfte einer Anstalt mit einem Progymnasium gemeinsam, bei letzterem aufgeführt. 4) Dresden: Die 5. und 6. Klasse war im Berichtsjahre noch nicht eröffnet. 5) Desgl.: 1 Anstalt mit Progymnasium verbunden. 6) Essen: Lehrkräfte gemeinsam mit einem Realgymnasium, bei beiden Anstalten gerechnet.
- A. f. Sonstige Vorbereitungsanstalten und Vorschulen. 1) Unter den Lehrkräften Lehrerinnen: in Berlin 1, Breslau 3, Köln 2, Bremen 3, Danzig 29 und unter den Schülern 270 Schülerinnen. — 2) Stuttgart: Stand vom 1. Januar 1892. — 3) Halle a. S.: 1 Anstalt der Francke'schen Stiftungen.
- A. g. Höhere Unterrichtsanstalten für das weibliche Geschlecht. 1) Es fehlen Angaben für 18 Anstalten in Hannover, 2 Anstalten in Chemnitz. 2) Köln, Altona, Danzig, Cassel, Posen, Görlitz, Potsdam: Verbunden mit Lehrerinnen-Seminaren. 3) Frankfurt a. M.: Hierunter eine Anstalt mit Lehrerinnen-Seminar verbunden. 4) Desgl.: Hiervon 2 Anstalten unter gemeinsamer Leitung mit 2 Realschulen. 5) Düsseldorf: 1 Anstalt mit Lehrerinnen-Seminar verbunden. 6) Elberfeld: 1 Anstalt zugl. Uebungsschule eines Lehrerinnen-Seminars. 7) Bremen: Einschl. Elementarschule: unter den Schülern derselben 35 männliche. 8) Barmen: Unter den Schülern sind 20 männliche. 9) Halle a. S.: Hierunter eine Anstalt der Francke'schen. Stiftungen.
- B. Mittelschulen: a. für das männliche Geschlecht. 1) Chemnitz: Höhere Volksschule. 2) Halle a. S.: Anstalt der Francke'schen Stiftungen.
- B. b. für das weibliche Geschlecht. 1) München: Ausserdem eine städtische. Centralzeichenschule für Mädchen 1 L., 26 Sch. 2) Köln: Anstalt im Ausbau begriffen; IX.—VI. Kl. vorhanden. 3) Dresden: Hierunter eine Anstalt 19 L., 10 Kl., 125 Sch. (Stand vom 1. Januar 1892). 4) Stuttgart: Stand vom 1. Januar 1892 5) Chemnitz: Höhere Volksschulen.



- B.c. für beide Geschlechter. 1) München: Ausserdem 1 städtische Centralsingschule 13 L, 143 männl., 364 weibl. Sch.
- B. d. sämmtliche Mittelschulen. 1) Posen: Hierunter 8 Handarbeitslehrerinnen, welche sich auf die verschiedenen Anstaltsarten nicht vertheilen lassen.
- C. Volks- (Elementar-) Schulen: a. für das männliche Geschlecht. 1) Berlin: Unter den Lehrkräften 56 Lehrerinnen. 2) Desgl.: 1 Lehrerin. 3) Breslau: Uebungsschule des Kgl. Lehrer-Seminars. 4) Hamburg: Unter den Lehrkräften 24 Lehrerinnen. 5) Mag deburg: Hierunter 3 gehobene Volks- (mittlere Bürger-) Schulen mit Schulgeldzahlung m. 67 L., 54 Kl., 2577 Sch. 6) Stuttgart: Kgl. Waisenhausschule, hierunter 100 Stadtschüler, Stand vom 1. Januar 1892. 7) Halle a. S.: 1 Anstalt der Franckeschen Stiftungen. 8) Lübeck: Unter den Lehrkräften 3 Lehrerinnen. 9) Metz: Seminarübungsschule.
- C. b. für das weibliche Geschlecht. 1) Köln: Unter den Schülern 64 männl. 2) Dresden: Uebungsschule d. Kgl. Lehrerinnen-Seminars, Lehrkräfte gemeinsam. 3) Magdeburg: Hierunter 3 gehobene Volks- (mittlere Bürger-) Schulen mit Schulgeldzahlung m. 34 m., 48 w. L., 50 Kl., 2701 Sch. 4) Bremen: Stand vom Anfang des Schuljahres 1892. 5) Halle a. S: 1 Anstalt der Francke'schen Stiftungen.
- C. c. für beide Geschlechter. 1) Berlin: Hierunter 1 Anstalt ohne Schuldgeldzahlung m. 384 m., 391 w. Sch. Privat-Elementarschule für Rechnung der Stadt, am 1. April 1891 eingegangen; diente zur Ergänzung der Gemeindeschulen. 2) München: Uebungs- und Musterschule des Kreis-Lehrerinnen-Seminars. 3) Leipzig: Eine grössere Anzahl der Schulen erheben sich in Bezug auf die Lehrgegenstände über die gewöhnlichen Volksschulen. 4) Dres den: Hierunter Uebungsschule des Kgl. Lehrerseminars 29 L., 6 Kl., 103 m., 47 w. Sch. 5) Magdeburg: Hierunter 4 gehobene Volks- (mittlere Bürger-) Schulen m. 63 m., 22 w. L., 68 Kl., 1707 m., 1483 w. Sch. 6) Bremen: Stand vom Anfang des Schuljahres 1892.
- C. d. Sämmtliche Volksschulen. 1) Leipzig: Ohne die am 1. Januar 1891 einverleibten Vororte; Stand vom 15. Februar 1891. 2) Posen: Hierunter 24 Handarbeitslehrerinnen; auf die einzelnen Arten der Anstalten nicht zu vertheilen.
- Tabelle V. Anstalten für Nicht-Vollsinnige und Verwahrloste. 1. Anstalten für Blinde: 1) Dresden: Die Schüler der unteren Klassen, welche sich ausserhalb Dresdens befinden, nicht eingerechnet. 2) Nürnberg: Einschl. der älteren nicht besonders aufgegebenen Zöglinge.
- 2. Anstalten für Taubstumme: 3) Lübeck: Verbunden mit der Schule für Schwachbefähigte.
  - 3. Anstalten für Schwachbefähigte: 4) Lübeck: s. Taubstummenanstalten.
- 4. Anstalten für Schwachsinnige: 5) München: Kgl. Centralanstalt für Erziehung und Bildung krüppelhafter Kinder.
- 5. Anstalten für Verwahrloste: 6) Breslau: Hierunter 28 m., 8 w. Armenzöglinge. 7) Dresden: Stand vom 1. Januar 1890.
- Tabelle VI. Ausgaben der städtischen Unterrichtsanstalten und deren Hauptdeckungsmittel. 1. Sämmtliche höhere Unterrichtsanstalten: 1) Charlottenburg: Kosten der baulichen Unterhaltung und des Inventars s. b. Volksschulen ohne Schulgeld.
- VI. 2. Mittelschulen: 1) München: Angaben für eine Central-Singschule. 2) Chemnitz, Karlsruhe: Kosten s. bei Volksschulen.
- VI. 8. Sämmtliche Volksschulen. 1) Die Ausgaben für Leipzig, in welchen die Ausgaben für die Volksschulen ohne Schulgeld von denjenigen mit Schulgeld nicht zu trennen waren, sind nur unter "Sämmtliche Volksschulen" aufgeführt; für Duisburg waren Angaben über die Ausgaben der Volksschulen nicht zu erlangen. 2) Köln, Crefeld, Braunschweig: Einschl. Kosten der Schulen für Schwachbefähigte. 8) Düsseldorf: Einschl. Baukosten der Schulen für Schwachbefähigte und der Schulen für das vorschulpflichtige Alter. 4) Chemnitz: Einschl. der Kosten für Mittelschulen, sowie der Bauunterhaltung, Heizung, Beleuchtung, Reinigung, Expeditionsaufwand der Fortbildungsschulen. 5) Karlsruhe: Einschl. der Kosten für Mittel- und Fortbildungsschulen und der Anstalten für Nicht-Vollsinnige.
- VI. 8a. Volksschulen ohne Schulgeld. 1) Breslau, Köln, Hannover, Nürnberg, Halle a. S, Charlottenburg, Cassel, Erfurt, Görlitz, Frankfurt a. O., Potsdam: Schulgeld nur von Auswärtigen. 2) Charlottenburg:

Einschl. der baulichen Unterhaltung und des Inventars der höheren Schulen und der Schulen mit Schulgeldzahlung.

- VI. 3 b. Volksschulen mit Schulgeld. 1) Charlottenburg: Kosten der baulichen Unterhaltung und des Inventars s. bei Volksschulen ohne Schulgeld.
- VI. 4. Anstalten für Nicht-Vellsinnige und Verwahrleste. 1) Köln, Crefeld, Braunschweig, Karlsruhe: Kosten der Anstalten für Schwachbefähigte s. unter Volksschulen. 2) Breslau: Die als Schulgeldeinnahme verrechneten 23 742 Mark sind Verpflegungsgelder einer Anstalt für Verwahrloste. 3) Düsseldorf: Baukosten der Anstalt für Schwachbefähigte s. bei Volksschulen.
- VI. 5. Fachbildungsanstalten. 1) Breslau: Die Stadt allein trägt die Kosten für Schulräume und Unterhaltung, der übrige Zuschuss wird von Staat und Stadt je zur Hälfte getragen.
- VI. 6. Fortbildungs-Anstalten. 1) Chemnitz: Bauliche Unterhaltung, Heizung, Beleuchtung, Reinigung, Expeditionsaufwand s. bei Volksschulen. 2) Strassburg: Hierunter 2299 Mark Zuschuss der Handelskammer und des kaufmännischen Vereins. 3) Karlsruhe: Kosten s. bei Volksschulen.
- VI. 7. Anstalten für das vorschulpflichtige Alter. 1) Düsseldorf: Baukosten s. bei Volksschulen.
- VI. 8. Sonstige, für sämmtliche Schulen oder für mehrere Arten von Schulen gemeinsame Ausgaben. 1) Berlin: Für Neubauten und Reparaturen, Stipendien, Volksbibliotheken, Vertretungskosten, Religionsunterricht für Nicht-Evangelische und für wissenschaftliche Programmabhandlungen. 2) Leipzig: Für Inspektion des gesammten Turn- und Zeichenunterrichts 4800 Mark, für Neubauten 946 946 Mark, welche auf die einzelnen Anstaltsarten nicht vertheilt werden können. 3) Dresden: Hierunter 320 200 Mark Miethzins für die im Eigenthum der politischen Gemeinde befindlichen Schulgrundstücke. 4) Frankfurt a. M.: Pensionen an Lehrer und Lehrerinnen. 5) Hannover: Ruhegehalte, Beitrag an die Provinzialwittwenkasse, sowie Wittwenpensionen und Unterstützungen, allgemeine bauliche Unterhaltung der Schulgebäude. 6) Altona: Reparaturbauten aller Schulgebäude, Brandkassengelder und Unterhaltungskosten der Spielplätze. 7) Nürnberg: Für die Pensionsanstalt für die Lehrer-Relikten. 8) Crefeld: Für die Unterhaltung von Turnhallen. 9) Cassel: Für Ruhegehalte und Unterstützungen, Schulbibliothek, Turn- und Schwimmunterricht. 10) Erfurt: Hierunter 9876 Mark für bauliche Unterhaltung sämmtlicher Schulgebäude ferner Beträge für die Turnhalle, zur Beschaffung von Desinfektionsmittel, zur Remuneration von Lehr- resp. Hülfslehrkräften, Pensionszuschuss. 11) Posen: Für das Turnwesen. 12) Potsdam: Für die Central-Turnanstalt und die Mädchen-Turnhalle.
- VI. 9. Sämmtliche Ausgaben. 1) Berlin, Mannheim: Von der Staatskasse bezahlte Ruhegehalte nicht miteinbegriffen. 2) Dresden: Einschl. Vergütungen für Expeditionsaufwand.

# XVIII. Güterverkehr.

Von

K. Zimmermann,

Director des statistischen Bureaus der Stadt Köln.

Für die nachstehende Darstellung des Güterverkehrs während der Jahre 1890 und 1891 ist im Grossen und Ganzen die Form der betr. Bearbeitung im zweiten Jahrgang des Jahrbuches beibehalten worden. Die Tabelle I büber den überseeischen Güterverkehr musste allerdings auf das Jahr 1890 beschränkt werden, da mit dem Jahre 1891 in der amtlichen Statistik über den auswärtigen Handel des deutschen Zollgebietes die Uebersichten über den überseeischen Waarenverkehr der wichtigeren Seehäfen in Wegfall gekommen sind. Eine Erweiterung der Bearbeitung ist eingetreten durch Aufnahme der Tabelle II hüber die hauptsächlichsten Waaren, die während des Jahres 1891 in der Binnenschiffahrt aus- und eingingen.

Hinsichtlich der Vergleichbarkeit der Angaben bestehen dieselben Einschränkungen wie früher. Namentlich scheinen die Ermittelungen über die in der Binnenschiffahrt verkehrenden Schiffe sowie die über den Eisenbahnverkehr in den einzelnen Städten nach verschiedenen Grundsätzen ausgeführt zu sein, so dass ihre Ergebnisse mit Vorsicht zu weiteren Schlüssen zu benutzen sein dürften. Es wird deshalb hier unter Hinweis auf die den Tabellen zur Veranschaulichung beigefügten Verhältnisszahlen von einer Beschreibung der einzelnen Beobachtungen Abstand genommen und zur

# Erläuterung und Ergänzung der Tabellen

nur noch Folgendes bemerkt:

In den Tabellen Ia und IIa bis g beziehen sich bei den einzelnen Städten je die Zahlen der ersten Zeile auf das Jahr 1890, die der zweiten auf das Jahr 1891. — Ein . in dem Tabellenwerk bedeutet, dass die entsprechenden Angaben fehlen.

### I. Seeschiffahrt.

Der Seeverkehr bezieht sich je nur auf das Stadtgebiet d. h. der Verkehr der Vorhäfen (Pillau, Travemunde, Cuxhaven, Vegesack und Bremer-

Digitized by Google

haven) ist darin nicht enthalten. — Die Differenzen in den Angaben über die angekommenen und die abgegangenen Schiffe bei mehreren an Flüssen, Haffs u. s. w. gelegenen Häfen sind im wesentlichen darauf zurückzuführen, dass ein Theil der im Seeverkehr angekommenen oder abgegangenen Schiffe im Binnenschiffahrtsverkehr ab- oder eingegangen ist.

### II. Binnenschiffahrt.

Der Durchgangsverkehr ist nicht berücksichtigt worden. — In verschiedenen Städten finden über die unbeladenen Güterdampfer und Segelschiffe, über die Personendampfer, Schlepper u. s. w. Anschreibungen nicht statt; bei diesen ist daher ein Vergleich der Schiffsbewegung nur auf Grund der Werthe von Sp. 8 der Tab. II a bis f zulässig. — In Tab. II h sind alle Waarengattungen aufgenommen worden, die in der Ein- oder Ausfuhr einer der aufgeführten Städte 10 oder mehr Prozent darstellen, mit Ausnahme der Einfuhr von

(No. 62) Abraumsalzen, Hamburg: 2661 t = 13,8 % und der Ausfuhr von

(No. 10) Verarbeitetem Eisen aller Art, Düsseldorf: 8938 t = 19,6 %,

(No. 27) Glas- und Glaswaaren, Düsseldorf: 6992 t = 15,4 %,

(No. 42) Wein, Mainz: 4741 t = 15,0 %, (No. 45) Reis, Bremen: 21986 t = 20,0 %,

(No. 45) Reis, Bremen: 21986 t == 20,0 %, (No. 26) Salz, Mannheim: 86289 t == 15,7 %.

Hamburg: Die Angaben betreffen nur den Verkehr auf der Oberelbe (von dem Verkehr auf der Unterelbe ist nur die Zahl der ein- und ausgegangenen Personenschiffe bekannt und zwar kamen an 1890: 12270, 1891: 11876, gingen ab 1890; 12277, 1891: 11855). — München: In der Einfuhr sind 1890: 1018, 1891: 1252 Tonnen den Flössen beigeladene Güter enthalten. — Breslau: Die Güterdampfschiffe dienten zugleich als Schlepper. — Köln: Von den Personenschiffen beförderte ein Theil zugleich Güter. In dem Schiffs- und Güterverkehr ist vom 1. April 1890 ab der Verkehr an der Ladestelle der Eisenbahn-Direktion Elberfeld am rechten Rheinufer enthalten (während der Monate Januar, Februar und März 1890 haben daselbst Anschreibungen nicht stattgefunden). — Königsberg: In dem Verkehr sind eingeschlossen:

Einfuhr zu Berg 1890: 5150, 1891: 4390 beladene Ausfuhr zu Thal 1890: 5149, 1891: 4390 unbeladene Einfuhr zu Berg 1890: 1452, 1891: 1299 beladene Iitthauische Ausfuhr zu Thal 1890: 1442, 1891: 1299 unbeladene Kartoffelkähne. — Nürnberg (Ludwig-Donau Main-Canal): "zu Berg" bedeutet in der Richtung nach der Donau, "zu Thal" in der Richtung nach dem Main. — Bremen: Es ist nur der Verkehr von und nach der Oberweser aufgenommen worden. Die Personenschiffe dieuten zugleich der Güterbeförderung. (Verkehr auf der Unterweser:

angekommen 1890: 5794 Schiffe mit 565036 Reg. To.*) 1891: 5782 616274 7) sowie 1 Floss 10 " abgegangen 1890: 5910 Schiffe 585210 " " sowie 121 Flösse 2418 77 1891: 6019 Schiffe 624773 sowie 91 Flösse 2220

^{*)} Nettoraumgehalt-

Strassburg: "Zu Berg" bedeutet in der Richtung von Lagarde oder dem Rhein nach Mülhausen bezw. Wolxheim. In der Einfuhr zu Berg sind 1890: 4865, 1891: 3514 Nachen mit 42401 bezw. 33512 Tonnen Kies aus dem Rhein enthalten. — Danzig: Die Angaben betreffen die Schiffs- und Güterbewegung durch die Plehnendorfer Schleuse, es fehlen somit im Schiffsverkehr alle zwischen Danzig und Neufahrwasser bezw. Heubude verkehrenden Personendampfer (der Güterverkehr deckt sich im Wesentlichen mit dem Danzigs von und nach der Oberweichsel). — Mannheim: In der Einfuhr zu Thal und der Ausfuhr zu Berg ist der Verkehr von und nach dem Neckar eingeschlossen. — Lübeck: Verkehr auf der Trave und der Wackenitz. — Duisburg: Die Angaben beziehen sich auf den Verkehr im Duisburger Hafen, im Rheinhafen Hochfeld und am Duisburger Rheinufer.

### III. Eisenbahnverkehr.

Der zur Darstellung gebrachte Verkehr betrifft das Stückgut (einschl. Eil- und Expressgut), die Wagenladungen und das Betriebsgut. Die Viehsendungen sind unberücksichtigt geblieben, ebenso der Durchgangsverkehr, sobald er bekannt war. (Die Städte, bei denen letzterer nicht ausgeschlossen werden konnte, sind in Spalte 1 der Tabellen durch * kenntlich gemacht worden. Bei den verschiedenartigen Einrichtungen in den einzelnen Städten erscheint es allerdings schwierig, bezüglich des Durchgangsverkehrs gleichmässige Angaben zu erlangen, es sei nur auf die Güterüberleitungen von einem Bahnhof zum andern in den Städten mit verschiedenen Eisenbahnverwaltungen hingewiesen). Ueber den Güterumschlag von Schiff auf Eisenbahn und umgekehrt vermochten nur wenige Städte Auskunft zu ertheilen. Derselbe ist daher, obgleich er nur eine besondere Art des Durchgangsverkehrs darstellt, allgemein in den Angaben über die Güterbewegung belassen worden. Die über diesen Güterumschlag eingegangenen Mittheilungen waren folgende:

		1890			1891	
	Un	schlag vor	1	Uı	nschlag vo	n
Stadt	Schiff auf Bahn	Bahn auf Schiff	zus.	Schiff auf Bahn	Bahn auf Schiff	zus.
	t	, <b>t</b>	t	t	t	t
Breslau	90 329	836 551	926 880	97822	914 373	1012195
Köln	72277	46 725	119 002	78 588	56 671	135 259
Dresden	131 536	177 293	308 829	198 493	178 370	376 863
Magdeburg .	477 581	232596	710 177	510532	309 826	880 358
Düsseldorf	90 434	37 297	127 731	111 593	38 107	149 700
Mannheim	273 960	16 907	290 867	373 966	18 451	392 417
Mainz	36 656	17 784	<b>54 440</b>	33 438	$17\ 224$	50 66 <b>2</b>
Posen		12 155	$12\ 155$		13 743	13 743
Duisburg		2065712	2065712		1935991	1935991
Frankfurt a. O.	38529	26473	$\mathbf{65002}$	20719	22 789	43 508

Wird dieser Umschlag als Durchgangsverkehr angesehen und vom Gesammtverkehr ausgeschieden, so verbleiben für diesen folgende Werthe: Fluss- und Eisenbahnverkehr zusammen (Tab. IIIa n. b).

Stadt	Einfuhr	Ausfuhr	zusammen	pro Kopf	Von 100	t kommen if
Duat	t	t	t	t	Einfuhr	Ausfuhr
		189	0			
Breslau	1 530 727	403 627	1 934 354	5,8	79,1	20,9
Köln	2 000 834	825 938	2826772	10,2	70,8	29,2
Dresden .	1 610 765	646 475	$2\ 257\ 240$	8,2	71,4	28,6
Magdeburg	1 837 699	678 674	2 516 373	12,7	73,0	27,0
Düsseldorf .	1 117 180	321 868	1 439 048	10,1	77,6	22,4
Mannheim .	2 443 296	1812212	4 255 508	55,0	57,4	42,6
		189	1			
Breslau	1 625 693	$415\ 257$	2 040 950	5,7	79,7	<b>2</b> 0,s
Köln	2 008 016	788 223	2796239	9,8	71,8	28,2
Dresden .	1 653 383	611 573	$2\ 264\ 956$	8,1	73,0	27,0
Magdeburg	1 621 486	556 287	2 177 773	10,5	74,5	25,5
Düsseldorf .	1 365 603	405 911	1 771 514	11,9	77,1	22,9
Mannheim .	2 483 726	1 758 703	4 242 429	52,1	58,5	41,5

Das Betriebsjahr ist bei einem Theil der Eisenbahnverwaltungen das Kalenderjahr, bei einem andern das Etatsjahr (vom 1. April bis 31. März). Bei Bestimmung des gesammten Eisenbahnverkehrs sowie des gesammten Güterverkehrs mussten infolgedessen zuweilen die Betriebsergebnisse verschiedener Berichtszeiten zusammengefasst werden.

Hamburg: Es fehlt der Verkehr auf der Linie Hamburg—Altona—Kiel. — Breslau: Ohne den Localverkehr (1890: 13936 t, 1891: 18230 t) sowie ohne die Sendungen unter 500 kg. — Dresden: Die oben für den Umschlag von Schiff auf Bahn und umgekehrt angegebenen Werthe umfassen den gesammten Eisenbahnverkehr auf den Elbquais; es ist nicht festgestellt, ob diese Güter alle mit dem Schiff ein- oder ausliefen. — Charlottenburg: Verkehr auf dem Bahnhof Westend. — Mainz: Verkehr im Bahnhof des Hafens.

I. Seeschiffahrt. a. Der Schiffsverkehr während der Jahre 1890 u. 1891.

	Z	u Han	delszwe	cken ve	rkeh	rende Schiff	e	davor	n mit	Ladung			waren beim
Stadt	angekommen	abgegangen	zus.	daru Dam sch über- haupt	pf-	Netto- raumge- halt im Mittel von Eingang und Ausgang Reg. Tons.	dave	angekommen	abgegangen	zus.	ein- laufe Sch	den   aus- enden iffen n leer	i den Schiffen sim Ein- oder Ausgang leer
1.	2.	3.	4	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Königsberg i.Pr.		1 511 1 566	2 930 2 990	1 846 2 138	63,0 71,5	396 771 453 688	88,4 91,7		1 455 1 480		17,3 23,0	3,7 5,5	20,6 27,6
Neufabrwasser . (Danzig)	1 914 1 892		3 815 3 780	2 346 2 527	61,5 66,8	568 782 639 497	79,8 83,1		$\frac{1760}{1721}$	3 190 3 153	25,s 24,s	7,4 8,8	32,8 33,2
Stettin	4 039 3 857	3 931 3 729	7 970 7 586	5 598 5 375	70,2 70,9	1 306 486 1 275 518	88,8 89,6	3 939 3 763			2,5 2,4	22,7 24,1	25,0 26,2
Lübeck	2 383 2 509			3 128 3 162	65,6 62,9	512 503 547 874	84,9 82,9	2 323 2 450	1 751 1 682	4 074 4 132	2,5 2,3	26,5 33,3	29,0 35,6
Kiel	4 598 4 094			4 229 4 471	46,1 54,4	570 622 584 427	81,9 85,1	4 478 3 954	2 066 1 943		2,6 3,4	54,8 52,8	57,4 56,2
Altona	704 804	614 675		368 495	27,9 33,5	237 497 279 606	84,2 81,1	653 742	430 472		7,2 7,7	29,9 30,1	35,8 35,8
Hamburg	7.530 8.057		15 416 16 392	11 752 12 506		5 156 974 5 686 877	89,4 88,9	6 964 7 337		12 976 13 545	7,5 8,9	23,8 25,5	31,6 34,8
Bremen	1 137 1 530	$\frac{1029}{1352}$		494 789	22,8 27,4	163 946 308 933	44,4 58,4	$1055 \\ 1464$	745 1 058		7,2 4,3	27,6 21,7	33,8 25,2
Duisburg	3 45	1 38	4 83	3 82	75,0 98,8	356 10 255	86,8 99,7	3 45	1 38	4 83	=	=	Ξ
Düsseldorf	58 86	45 75		101 160	98,1 99,4	21 736 28 466	99,5 99,9	58 86	45 75		=	=	Ξ
Köln	67 103	66 105		131 207	98,5 99,5	28 054 36 637	99,7 99,9	66 103	66 105	132 208	1,5	Ξ	1,5

## b. der Güterverkehr im Jahre 1890.

		Ueb	erseeischer	Verkeh	r			Von 100 1	
C4 - 14				pro	Von	100 t	Gesammt ko	verkehr (' ommen au	
Stadt	Einfuhr	Ausfuhr	zus.	Kopf	komme	_	über- seeischen	Fluss-	Eisen- bahn-
	t	t	t	t	Einfubr	Ausfuhr		Verkehr	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10.
Königsbergi.Pr. Neufahrwasser (Dansig) Stettin Lübeck	1 426 346 427 382	461 601 525 793 616 774 166 859	2 043 120 594 241	5,0 7,8 17,8 9,6	43,2 44,1 69,8 71,9	56,8 55,9 30,2 28,1	34,5 39,9	29,6 7,8	35,9 52,8
Kiel Altona	423 233 352 572 5 006 773 508 301	37 828 34 428 2 512 329 277 034		6,8 2,8 13,6 6,3	91,8 91,1 66,8 64,7	8,2 8,9 33,4 3 <b>5</b> ,3	57,1 48,5 57,1 34,8		42,9 51,5 17,0 53,4

Digitized by Google

II. Binnenschiffahrt während der Jahre 1890 u. 1891. a. Angekommen zu Berg.

		Dampf								
Stadt	Personenschiffe	Schlepper Kettenschiffe		Gäterschiffe	Segel- schiffe	zus. Schiffe	ladene	unbe- lad. er- r und	Ladung	- darunter Flösse
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Berlin	430 463	507 806	196 224	577 639	22 <b>42</b> 8 21 939	24 188 24 071	21 561 21 287	1 444 1 291	2 789 917 2 764 427	4 509 4 918
München	_	_	_	_	=	=	=	=	==	_
Breslau	1 088 1 123	<u>-</u>	_	905 926	6 355 7 189	8 348 9 238	2 416 2 454		248 442 258 895	_
Köln	751 684	:	-	831 870	1 184 1 031	2 216 2 085	1 465 1 401		254 175 250 467	_
Dresden	1 483 1 497	272 296	208 384	112 140	2 100 2 130	4 175 4 447	2 209 2 256	3 14	245 827 234 863	_
Magdeburg		:		206 229	4 630 4 752	4 836 4 981	4 405 4 505	431 476	720 087 724 823	_
Frankfurt a.M	  -	666 660	153 108	1 <b>37</b> 19	1 3 <b>5</b> 3 1 146	2 809 1 933	1 465 1 133	25 32	468 219 404 168	
Königsberg i.Pr.	63 30	216 208	1 1	217 241	7 050 6 204	7 546 6 683	6 931 6 136	336 309	106 613 82 339	
Düsseldorf	544 486	•	1-1	173 195	474 382	1 191 1 063	<b>633</b> <b>5</b> 60	14 17	98 474 90 621	
Nürnberg	_	_	_	_	40 30	40 30	19 15	21 15	526 420	
Strassburg i. E.	<u> </u>	_	_	_	6 083	6 083 •	6 083	:	155 364	-
Mannheim		1 087 1 168	_	568 508	4 397 4 291	6 828 6 684	4 230 4 077	735 722	1 839 015 1 915 533	
Mainz	1 808 1 695	<b>531</b> 521	<u>-</u>	513 487	982 878	3 834 3 581	1 175 1 084	320 281	121 329 123 887	
Lübeck	_	-	_	_	964 1 006	964 1 006	822 895	142 111	54 280 58 637	
Wärzburg	_	<u>-</u>	_	_2	49 <b>3</b> 3	51 33	35 16	16 17	1 077 630	
Duisburg	=	325 372	_	74 260	3 804 3 575	4 203 4 207		1 118 1 <b>05</b> 2	654 523 721 480	

II b. Abgegangen zu Thal.

		Damp	fschiffe				daru	nter		89
Stadt	Personenschiffe	Schlepper	Kettenschiffe	Güterschiffe	Segel- schiffe	zus. Schiffe	be- ladene	lad. ter-	Ludung	+ darunter Hösse
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Berlin	425 463	499 793	196 224	561 610	20 049 20 638	21 730 22 728		17869 18263	243 737 262 341	Ξ
München	=	-	-	_	=	_	_	_	600 355	600 355
Breslau	1 088 1 123	<u>-</u>		911 913	6 223 6 795	8 222 8 831	6 083 6 752	1051 956	909 <b>5</b> 35 981 196	3 112 917
Köln	801 748		_	385 298	442 381	1 628 1 427	827 679		91 747 102 772	=
Dresden	1 483 1 476	239 326	201 241	145 140	448 692	2 516 2 875	593 820	12	124 625 155 625	1 115 1 236
Magdeburg				203 212	4 124 4 445	4 827 4 657	1 758 1 821	2574 2836	358 515 894 787	=
Frankfurt a. M.	_	666 660	152 108	140 19	1 212 1 018	2 170 1 805	480 854	872 683	94 857 57 271	_
Königsberg i. Pr.	63 30	216 208	_	219 238	7 047 6 207	7 545 6 683	784 1 005	6482 5440	76 058 72 618	_
Düsseldorf	544 486	:	, <u> </u>	350 332	879 688	1 773 1 506	347 366	882 654	28 716 32 318	=
Nürnberg	1	-	=	_	19 19	19 19	16 16	3 8	553 580	=
Strassburg i. E.	1-1	-	=	_	. 6 <b>4</b>	. <b>64</b>	64	•	5 439	8 <b>2</b> 0
Mannheim		1 087 1 168	_	565 511	4 497 4 407	6 925 6 803	1 712 1 671	3350 3247	424 394 459 285	91 101 106 007
Mainz	1 808 L 695	131 107	=	470 505	790 710	3 199 8 017	945 917	315 298	29 507 26 100	463 10
Lübeck	_	_	-	_	987 1 035	987 1 035	278 251	709 784	11 398 10 933	220 290
Würzburg	-	=	_	_1	<b>52</b> 38	53 38	39 28	14 10	67 657 27 156	65 720 25 305
Duisburg	-	843 394	_	61 242	2 972 3 778	3 376 4 414	1 <b>513</b> 1 <b>47</b> 8	1520 2542	308 450 286 308	_

II c. Angekommen zu Thal.

		Dampf	schiffe	1			daru	nter		98
Stadt	Personenschiffe	Schlepper	Kettenschiffe	Güterschiffe	Segel- schiffe	zus. Schiffe	be- ladene	unbe- lad. er- r und	Ladung	- darunter Flösse
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Berlin	8 937 3 416		=	34 6	13 845 17 188		12 349 15 656	1 530 1 538	1 580 771 2 025 632	7 075 8 068
Hamburg	1 868 1 793	1 241 1 324	53 47	356 401		12 <b>4</b> 69 13 676	9 505 10 362	2 964 3 314	1 729 220 1 923 716	7 186 13 103
München	_	_	_	_	_	_	=	_	92 879 61 090	92 879 61 090
Breslau	2 106 2 601	_	_	17 12	574 403	2 697 3 016	505 367	86 <b>4</b> 8	46 972 36 583	5 227 5 583
Köln	1 651 1 634		_	663 502	1 256 961	3 570 3 097	1 919 1 463		132 711 129 583	8 573 6 604
Dresden	4 537 2 420	:	•		2 120 2 481	6 <b>6</b> 57 4 901	2 120 2 481		247 328 260 271	48 890 46 817
Magdeburg		:	•	51 54	1 943 2 129	1 994 2 183	1 417 1 556	577 627	461 294 424 644	32 878 26 536
Frankfurt a. M.	_	- ₁	 206	_3 	3 399 2 844	3 402 3 051	3 384 2 835	18 9	163 547 132 304	26 669 18 497
Königsberg i.Pr.	420 398	10 39	_	447 427	3 295 2 684	4 172 3 543	3 742 3 111		483 281 318 693	
Düsseldorf	793 7 <b>4</b> 6		_	491 376	512 414	1 796 1 <b>5</b> 36	1 003 790		98 441 99 171	4 504 5 380
Nürnberg	=	_	_	_	437 361	437 361	437 361		43 844 35 003	
Bremen	82 79		_		950 947	1 032 1 026	879 8 <b>54</b>	71 93	185 548 177 282	5 576 5 278
Strassburg i. E.	=	_	_	1 1	218 ·	218 •	218 ·		15 194 ·	377 •
Danzig	3 010 4 016	754 689	_	458 495	3 433 4 334	7 655 9 534	2 634 3 454	1 257 1 375	388 995 289 304	
Mannheim	_	_	566 521	_	5 486 5 478	6 052 5 999	3 759 3 683	1 727 1 795	326 618 337 569	
Mainz	789 742	124 105	69 41	567 478	2 112 1 734	3 661 3 100	2 214 1 729	465 483	60 329 47 338	777 532
Lübeck	=	_	_	_	832 949	832 949	822 916	10 33	38 560 42 922	150
Würzburg	=	_	_	=	19 19	19 19	3 4	16 15	130 370	250
Duisburg	5 5	288 293	_	149 287	3 815 3 465	4 257 4 050	1 027 1 044	2 937 2 708	486 877 433 110	107 449

II d. Abgegangen zu Berg.

		Dampf	schiffe				daro	inter		Se
Stadt	Personenschiffe	Schlepper	Kettenschiffe	Güterschiffe	Segel- schiffe	zus. Schiffe	be- ladene	lad. ter- er und	Ladung	- darunter Flösse
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Berlin	3 937 3 413	1 458 1 925	=	42 20		21 349 23 026	1 618 1 795	14336 15893	119 910 134 327	=
Hamburg	1 865 1 783	1 200 1 314	53 <b>4</b> 6	358 399	8 792	12 268 13 493	9 388 9 951	2880 3542	1 671 769	_
München	_	_	_	_	_	_	_	-	-	
Breslau	_ 2 106	_		19	759	2 884	141	637	8 126	
,, · · · ·	$\frac{2}{2} \frac{100}{601}$	_	_	12	510	3 123	72	450	2 351	_
Köln	2 341 2 <b>2</b> 56	:	_	446 468	322 305	3 109 3 029	768 773		83 634 88 161	_
Dresden	4 565 2 767			:	20 38	4 585 2 805	20 38		5 979 6 298	_
Magdeburg				51 71	2 402 2 442	2 453 2 513	91 339	2362 2174	19 846 <b>5</b> 5 189	_
Frankfurt a. M.	_	_	206	_	3 52 <del>2</del> 2 991	3 522 3 197	301 188	3221 2803	3 112 1 939	_
Königsberg i.Pr.	420 393	10 39	_	461 426	3 232 2 688	4 123 3 546	735 712	2958 2402	28 784 25 820	
Düsseldorf	793 746		_	31 <b>4</b> 239	107 108	1 214 1 093	250 205	171 142	15 380 13 199	_
Nürnberg	_	_	_	=	458 380	458 380	124 95	334 285	2 592 2 622	_
Bremen	77 67	:	_		887 936	964 1 003	574 617	313 319	96 770 109 368	_
Strassburg i. E.	_	_	_	=	157	157	157 ·		8 130	_
Danzig	3 007 4 018	786 732	_	491 498	3 432 4 374	7 716 9 622	2 843 2 906	1080 1966	196 702 226 850	_
Mannheim	=		566 521	_	5 372 5 366	5 938 5 887	1 672 1 735	3700 3631	93 124 90 316	_
Mainz	789 7 <b>4</b> 2	524 519	69 <b>41</b>	610 460	2 304 1 902	4 296 3 664	1 020 881	1894 1481	4 916 5 240	_
Lübeck	_	_	_		846 933	846 933	173 211	173 722	3 648 4 538	34 —
Würzburg .	- ₁	_	_	_1	10	11 7	_ 1	11 5	40	_
Duisburg	7	263	_	156	3 673	4 099	3 629	200	1 702 010	_
,,	5	263	_	278	3 493	4 039	3 568	203	1 701 891	

II e. Ueberhaupt angekommen.

		Dampf	schiffe				daru	nter		98
Stadt	Personenschiffe	Schlepper	Kettenschiffe	Güterschiffe	Segel- schiffe	zus. Schiffe	be- ladene Güte dampfe Segelse	unbe- lad. er- r und	Ladung	darunter Flösse
	_						10.50		t	t
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Berlin	4 367 3 879	2 015 2 724	196 224	611 645	36 <b>27</b> 3 39 127	43 462 46 599			4 320 688 4 790 059	11 584 12 986
Hamburg	1 868 1 <b>793</b>	1 241 1 324	53 <b>4</b> 7	356 401	8 951 10 111	12 469 13 676	9 505 10 362		1 729 220 1 923 716	7 186 13 100
München	=	=	_	_	_	_	_	_	92 879 61 090	92 879 61 090
Breslau	3 194 3 724	=	_	922 938	6 <b>929</b> 7 <b>5</b> 92	11 045 12 254	2 921 2 821	4 930 5 709	295 414 295 478	5 22° 5 58°
Köln	2 402 2 318		_	994 872	2 390 1 992	5 786 5 182	3 384 2 864		386 886 380 050	8 573 6 60
Dresden	6 020 3 917	272 296	208 384	112 140	4 220 4 611	10 832 9 <b>34</b> 8	4 329 4 737	3 14	492 655 495 134	48 89 46 81
Magdeburg	•		•	257 283	6 573 6 881	6 830 7 164	5 822 6 061	1 008 1 103	1 181 381 1 149 467	32 873 26 536
Frankfurt a. M.	_	666 661	153 314	140 19	4 752 3 990	5 711 4 984	4 849 3 968	43 41	631 766 536 472	26 66 18 49
Königsberg i.Pr.	483 423	226 247	_	664 668	10 <b>345</b> 8 888	11 718 10 226	10 673 9 247	336 309	589 894 401 032	195 60
Düsseldorf	1 337 1 232		_	664 571	986 796	2 987 2 599	1 636 1 350	14 17	196 915 189 792	4 50- 5 38
Nürnberg	_	_	_	_	477 891	477 891	456 376	21 <b>1</b> 5	44 370 35 423	•
Bremen	82 79	:	_		950 947	1 032 1 026	879 854	71 93	185 548 177 282	5 57 5 27
Strassburg i. E.	_	_	=	_	6 301 4 976	6 301 4 976	6 301 4 976		170 558 173 052	37 16
Danzig	3 010 4 016	754 689	_	458 495	3 433 4 334	7 655 9 534	2 634 3 454	1 257 1 375	383 995 289 304	157 50
Mannheim	776 717	1 087 1 168	566 521	568 508	9 883 9 769	12 880 12 683	7 989 7 760	2 462 2 517	2 165 683 2 253 102	1 <b>5</b> 1 <b>5</b> 6
Mainz	2 597 2 437	655 626	69 <b>4</b> 1	1 080 965	3 094 2 612	7 495 6 681	3 389 2 813	785 764	181 658 171 225	77 53
Lübeck	_	_	_	_	1 796 1 955	1 796 1 955	1 644 1 811	152 144	92 840 101 559	15
Würzburg	_	=	_	_2	68 <b>5</b> 2	70 52	38 20	32 32	1 207 1 000	25
Duisburg	5 5	613 665	_	223 547	7 619 7 040	8 460 8 257	3 787 3 827	4 055 3 760	1 141 400 1 154 590	

II f. Ueberhaupt abgegangen.

		Dampfs	chiffe				dam	inter		98
Stadt	Personenschiffe	Schlepper	Kettenschiffe	Güterschiffe	Segel- schiffe	zus. Schiffe	be- ladene	lad. er-	Ladung	- darunter Flösse
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11-
Berlin	4 362 3 876	1 957 2 718	196 224	603 630	35 961 38 306			32205 34156	363 647 396 668	
Hamburg	$\frac{1865}{1783}$	1 200 1 314	53 46	358 399	8 792 9 951	12 268 13 493	9 388 9 951	2880 3542	1 671 769 1 709 665	
München	=	=	-	-	-	=	=	Ξ	600 355	
Breslau	3 194 3 724	Ξ	Ξ	930 925	6 982 7 305			1688 1406	917 661 983 547	3 112 917
Köln	$\frac{3142}{3004}$	:	7	831 766	764 686	4 737 4 456			175 381 190 933	=
Dresden	6 048 4 243	239 326	201 241	145 140	468 730	7 101 5 680	613 858	12	130 604 161 923	1 118 1 236
Magdeburg		1		254 283	6 526 6 887	6 780 7 170		4936 5010	378 361 449 976	=
Frankfurt a. M.	7	666 660	152 314	140 19	4 734 4 009	5 692 5 002	781 542	4093 3486	97 969 59 210	
Königsberg i.Pr.	483 423	226 247	-	680 664	10 279 8 895			9440 7842	104 842 98 433	=
Düsseldorf	$\frac{1337}{1232}$		1 1	664 571	986 796	2 987 2 599	597 571	1053 796	44 096 45 517	=
Nürnberg	Ξ	$\equiv$	1	=	477 399	477 399	140 111	337 288	3 145 3 202	-
Bremen	77 67	8	_	-	887 936	964 1 003	574 617	313 319	96 770 109 368	=
Strassburg i. E.	-	=	_	Œ	221 318	221 318	221 318	:	13 569 27 658	820 2 810
Danzig	3 007 4 018	786 732	7	491 498	3 432 4 374	7 716 9 622	2 843 2 906	1080 1966	196 702 226 850	
Mannheim	776 717	1 087 1 168	566 521	565 511	9 869 9 773	12 863 12 690	3 384 3 406	7050 6878	517 518 549 601	
Mainz	2 597 2 437	655 626	69 41	1 080 965	3 094 2 612	7 495 6 681	1 965 1 798	2209 1779	34 423 31 340	468
Lübeck	12	=	1	=	1 833 1 968	1 833 1 968	451 462	1382 1506	15 046 15 471	254 290
Würzburg	-	=	9	_2	62 44	64 45	39	25 15	67 657 27 196	65 720 25 305
Duisburg	7 5	606 657	=	217 520	6 645 7 271	7 475 8 453	5 142 5 046	1720 2745	2 010 460 1 988 199	_

II g. Zusammenstellung des Güterverkehrs während der Jahre 1890 und 1891.

1.  Berlin 48  " · · · . 47  Hamburg 17	t 2. 320 688 790 059	Ausfuhr  t 3.	zus. t 4.	pro Kopf		Einfu F	iperhaupt t		Ausful	hr	komm	Tabelle u. b) en auf
1.  Berlin 48  " 45  Hamburg 15  München	t 2. 320 688 790 059	t 3.	t	Kopf	Berg	Thal					komm	en auf
1.  Berlin 43  " 45  Hamburg	t 2. 320 688 790 059	t 3.	t		u Berg		dne	hal	90	d		
Berlin	2. 320 688 790 059	3.		t	B				וישו	<b>4</b> 5	Fluss -	Eisen
Berlin	2. 320 688 790 059	3.			ıs	nz	berl	Z I	zu B	überhaup		bahn- kehr
# 4 4 4 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5	790 059	363 647		5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
# 44 Hamburg 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	790 059		A COA 225	2.0	50.	99.	00 0	F 0	۵.	7.0	46.4	53,6
" · · · 19		896 668	4 684 335 5 186 727	3,0 3,2	58,5 53,3	33,7 39,1	92,2 92,4	5,9 5,1	2,6	7,8 7,6	40,4 48,5	51,5
München	729 220	1 671 769	3 400 989	6,1		50,8	50,8		49,2	49,2	60,3	39,7
	923 716 92 879	1 709 665 600	3 633 381 93 479	6,3	•	52,9 99,4	52,9		47,1	47,1	60,2	39,8 95,7
	61 090	355	61 445	0,8 0,2	=	99,4	99,4 99,4	0,6	_	0,6	4,3 2,9	97,1
	295 414 <b>295 4</b> 78	917 661 983 547	1 213 075 1 279 025	3,6 <b>3</b> ,8	20,5 20,9	3,9 2,9		74,9 76,7	0,7 0,2	75,6 76,9	32,0 31,5	68,0 68,5
	386 8 <b>86</b> 380 0 <b>5</b> 0	175 381 190 933	562 267 570 983	2,0 2,0	45,2 43,9	23,6 22,7		16,3 18,0	14,8 15,4	31,2 33,4	18,3 18,6	81,7 81,4
	492 655 495 134	130 604 161 923	623 259 657 057		39,4 35,8	39,7 39,6	79,1 75,4	20,0 $23,7$	0,9 0,9	20,9 24,6	21,7 21,8	78,3 78,2
0 0	181 381 149 467	378 361 449 976	1 559 742 1 599 443	7,9 7,7	46,2 45,3	29,5 26,6	75,7 71,9		1,3 8,4	24,s 28,1	39,6 40,6	60,4 59,4
	631 766 536 472	97 969 59 210	729 735 <b>5</b> 95 682	4,1 3,8	6 <b>4,2</b> 67,9	22,4 22 2	86,6 90,1	13,0 9,6	0,4 0,3	13,4 9,9	31,3 26,3	68,7 73,7
	589 894 401 032	104 842 98 <b>433</b>	694 736 499 465		15,3 16,5	69,6 63,8	84,9 80,3	10,9 14,5	4,1 5,8	15,1 19,7	45.2 38,8	54,s 66,±
	196 915 189 <b>7</b> 92	44 096 45 517	241 011 235 309	1,7 1,6	40,9 38,5	40,8 42,2	81,7 80,7	11,9 13,8	6,8 5,5	18,3 19,3	14,9 11,4	85,5 88,6
Nürnberg	44 370 35 423	3 145 3 <b>2</b> 02	47 515 38 625	0,s 0,s	1,1 1,1	92,3 90,6	93,4 91,7	1,1 1,5	5,5 6,8	6,6 8,3	6,2 5,3	93,s 94,7
	185 <b>54</b> 8 177 282	96 770 109 368	282 318 286 650	2,2 2,8		65,7 61,8	65,7 61,8		34,3 38,2	34,s 38,2	18,8 18,4	81,2 81,6
	170 558 173 052	13 569 27 658	184 127 200 710	1,5 1,6	84,4	8,2	92,6 86,2	3,0	4,4	7,4 13,8	31,9 34,0	6%,1 66,0
Danzig §	383 995	196 702	580 697	9,7	:	66,1	66,1		33,9	33,9	. 04,0	
Mannheim 21	289 304 165 633 2 <b>53</b> 102	226 850 517 518 549 601	516 154 2 683 151 2 802 703	8,5 34,7 34,5	68,6 68,3	56,1 12,1 12,1	56,1 80,7 80,4	15,8 16,4	43,9 3,5 8,2	43,9 19,3 19,6	55,5 55,8	41. 44:
"	181 658	34 423	216 081	3,0	56,2	27,9	84.1	13.6	2,3	15,9		
	171 225 92 840	81 340 15 046	202 565 107 886	2,8	61,2	23,3 35 8	84,5 86,1	12,9	2,6 3,3	15,5 13,9	12.1	5.73
	101 595 1 207	15 471 67 657	117 066 68 864	1,8 1,1	50,1 1,6	36,7 0,2	86,8 1,8	9,3 98,2	3,9	13,2 98,2	13,2	86,8
Duisburg 11	1 000 141 400	27 196 2 010 460	28 196 3 151 860	0,5 54,1	2,2 20,8	1,3 15,4	3,5	96,8 9,8	0,2 54,0	96,5 63,8	41.9	55.1
	154 590		3 142 789			13,7			54,2	63,3	43,8	56:

II h. Die hauptsächlichsten Güter der Ein- und der Ausfuhr im Jahre 1891.
 α) Absolute Beträge in 100 t.

	No.	und B	ezeichn	ung der	Güt erzeic		h dem	amtl.	Waar	en-	9br
Stadt	12/13 Cement, Erde u. s. w.	14 Eisenerz	17/21 Getreide und Hülsenfrüchte	24/26 Kartoffeln, Obst, Gemüse	29/34 Holz	48 Zucker, Syrup etc.	52 Steine, Stein- waaren	58 Steinkohlen	55 Braunkohlen	59 Mauersteine, Thonwaaren etc.	Gesammt-Verkehr
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
			1	ı	Eir	fu	h r.	ı	1	1 1	ī
Berlin  Hamburg  München  Breslau  Köln  Dresden	10 194 458 7 76 182 123	36 271 1 4	2 736 979 — 99 695 583	423 216 — 2 108 3	4388 721 598 132 564 561	196 7642 — 9 53 73	2 530 1 137 — 74 370 1 164	3686 30 — 365 —	482 —	363 111	47 901 19 237 611 2 955 3 801 4 951
Magdeburg . Frankfurt a. M. Königsberg i.Pr. Düsseldorf . Nürnberg . Bremen	164 58 22 896 1 184	95 0 - - -	1 749 624 148 214 4 5	48 3 65 23 0 2	1116 430 2554 491 157 58	19 22 8 0	330 324 72 198 122 401	633 2664 247 4 —		163 754 530 — 64 619	11 495 5 365 4 010 1 898 354 1 778
Danzig	81 175 — 496 — 578	0 1 - - 4 119	362 3 619 136 20 0 2 954	18 10 4 1 —	1645 1869 42 83 3 2218	66 56 - 5	34 415 15 21 — 145	10992 560 —	-	119 345 360 383 — 39	2 893 22 531 1 712 1 016 10 11 546
		,		1	A u	s f u	h r.			,	
Berlin	762 75	1 21	764 4 681	186 -7	122 15	15	35 46	36 1535		98 28	3 967 17 097 4
Breslau Köln Dresden	58 57 5	5 1 —	229 95 37	0 5 1	47 1 30	806 364	60 25	7891 12 29	:  —	1 5 —	9 835 1 909 1 619
Magdeburg Frankfurt a. M. Königsberg i.Pr. Düsseldorf Nürnberg Bremen	8 54 23 3 0 0	157 — — — —	459 83 310 6 1 468	29 1 3 1 0 0	1 144 224 3 2 120	2 3 1	73 1 19 0 5	82 14 82 1			4 500 592 984 455 32 1 094
Danzig	83 404 1 4 - 2	$\begin{bmatrix} -0 \\ -0 \\ -0 \\ -7 \end{bmatrix}$	26 78 72 6 — 26	6 15 6 0 —	53 2042 0 30 263	30 1 1 -	10 0 0	1010 664 ( 42 — 19384	  -  -	40 0 - 56 -	2 269 5 496 313 155 272 19 882

# $\beta$ . Procentsätze.

	No. u	nd Bez	eichnun	g der (	diter na	sch dem		Waare	nverze	chniss
Stadt	12/13 Cement, Erde u. s. w.	14 Eisenerz	17/21 Getreide und Hülsenfrüchte	24/26 Kartoffeln, Obst, Gemüse	29/34 Holz	48 Zucker, Syrup etc.	52 Steine, Steinwaaren	53 Steinkohlen	55 Braunkohlen	59 Mauersteine, Thon- waaren etc.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
		1	ı	]	Ein f	uhr.	ı	<b>I</b> 1	ì	1
Berlin  Hamburg  München  Breslau  Köln  Dresden	21,8 2,4 1,1 2,6 4,8 2,5	0,2 	5,7 5,1 	0,9 1,1 - 0,1 2,9 0,1	9,2 3,7 97,9 4,5 14,8 11,3	0,4 39,7 — 0,8 1,4 1,5	5,8 5,9 — 2,4 9,7 23,5	7,7 0,2 — 0,0 9,6 —	0,7 2,5 — 0,0 18,1	41,2 4,5 — 12,8 2,9 1,0
Magdeburg Frankfurt a. M Königsberg i.Pr. Düsseldorf Nürnberg Bremen	1,4 1,1 0,6 20,8 0,3 8,4	0,8 0,0 — — —	15,2 11,6 3,7 11,8 1,1 0,3	0,4 0,1 1,6 1,8 0,0 0,1	9,7 8,0 63,7 26,2 44,4 3,3	1,0 0,4 0,6 0,4 0,1 13,7	2,9 6,0 1,8 10,4 34,4 22,6	5,5 49,7 6,3 0,2 —	25,8 — — — —	1,4 14,1 13,2 — 17,9 34,9
Danzig	2,8 0,8 0,0 48,8 — 5,0	0,0 0,1 — — 35,7	12,5 16,1 7,9 1,9 2,5 25,6	0,6 0,1 0,3 0,1 —	56,9 8,8 2,4 8,2 30,0 19,2	12,8 0,8 3,8 — 47,9	1,8 1,8 0,9 2,1 —	0,1 48,8 32,7 —		4,1 1,6 21,0 37,7 — 8,3
		•			usf	uhr.			•	
Berlin	19,2 0,4 — 0,5 3,0 0,3	0,8 0,1 — 0,1 0,1	19,8 27,4 — 2,8 5,0 2,8	4,7 0,0 — 0,0 0,3 0,1	3,1 0,1 100,0 0,5 0,1 1,9	1,2 0,1 — 8,2 19,0 50,0	0,9 0,3 — 0,0 3,1 1,6	0,9 9,0 - 80,9 0,6 1,8	1,8 — — — — — 0,5	2,5 0,2 - 0,0 0,3 -
Magdeburg Frankfurt a. M Königsberg i.Pr. Düsseldorf Nürnberg Bremen	0,2 9,2 2,3 0,6 1,0 0,0	26,5 — — —	10,2 14,0 31,5 1,4 4,2 42,8	0,6 0,2 0,3 0,1 0,2 0,0	0,0 24,8 22,8 0,6 4,7 10,8	60,8 0,2 0,2 0,7 3,4 0,0	1,6 0,1 1,9 0,0 16,9 0,0	1,4 1,4 17,9 3,9 1,5	0,2 — — — 35,9	0,4 
Danzig Mannheim	3,7 7,8 0,2 2,6 — 0,0	0,0 — — — — 0,0	1,1 1,4 22,9 3,8 - 0,1	0,2 0,3 1,9 0,0	2,8 37,2 0,1 19,4 96,7 0,0	2,7 0,5 0,5 0,6 — 0,1	12,1 0,2 0,0 0,0 0,2 0,1 0,1	44,5 12,1 0,1 27,2 — 97,5		1,8 0,0 — 36,3 —

III a. Der Eisenbahnverkehr und der gesammte Güterverkehr im Jahre 1890.

		Eisenl	pahnverkel	ır			See		s- und br zus			l-
Stadt	Einfuhr	Ausfuhr	zus.	pro Kopf	kom	100 t men af	Ein-	Aus-	zus.	pro Kopf	kom	100 tomen
	t	t	t	t		Aus- fuhr	Millet	Millet	Mille t	t		Aus- fuhr
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Berlin	4 668 943 1 466 233 1 526 703 2 162 193 2 027 831	774 494 573 449 412 846	5 410 792 2 240 727 2 100 152 2 575 039 2 545 775	4,0 6,3 7,8	86,3 65,4 72,7 84,0 79,7	13,7 34,6 27,3 16,0 20,3	8 990 8 203 1 620 2 458 2 028	1 105 4 958 574 1 330 518	10 095 13 161 2 194 3 788 2 546	23,7 6,6 11,4	89,0 62,3 73,8 64,9 79,7	11,0 87,7 26,8 35,1 20,8
Köln Dresden Magdeburg Frankfurt a. M.* Hannover .	1 732 950 1 426 939 1 366 495 975 713 632 617	824 700 1 010 490 623 398	2 502 509 2 251 639 2 376 985 1 599 111 811 802	12,0	69,3 63,4 57,5 61,0 77,9	30,7 36,6 42,5 39,0 22,1	2 120 1 920 2 648 1 607 633	945 955 1 389 722 179	3 065 2 875 3 937 2 329 812	10,5 19,9	69,2 66,8 64,7 69,0 77,9	30,8 33,9 35,8 31,0 22,1
Königsberg i.Pr.* Düsseldorf Altona Nürnberg Stuttgart*	557 998 1 047 996 255 356 550 620 554 444	405 503 155 025 163 215	1 453 499 410 381 713 835	10,2 2,9 5,1	66,2 72,1 62,2 77,1 76,2	33,8 27,9 37,8 22,9 23,8	1 498 1 245 608 595 555	852 450 189 166 173	2 350 1 695 797 761 728	11,9 5,7 5,4	63,8 73,5 76,2 78,1 76,2	36,5 26,5 23,5 21,9 23,8
Chemnitz* Elberfeld* Bremen Strassburg i. E. Barmen*	658 686 752 576 745 149 271 018 661 902	188 708 477 806 120 668	941 284 1 222 955 391 686	7,5 9,8	78,7 80,0 60,9 69,2 82,6	21,8 20,0 39,1 30,8 17,4	659 752 1 439 442 662	178 189 852 134 139	837 941 2 291 576 801	7,5 18,3 4,7	78,7 80,0 62,8 76,7 82.6	21,3 20,0 37,5 23,3 17,4
Crefeld Halle a. S.* . Braunschweig * Dortmund Mannheim* .		267 972 159 570 1 206 946	896 534	9,1 7,1 27.6	84,1 70,1 77,4 50,5 26,4	15,9 29,9 22,6 49,5 73,6	400 547 1 230 2 734	76 160 1 207 2 103	476 707 2 437 4 837	7,1 27,6	84,1 77,4 50,5 56,5	15,9 22,6 49,8 43,8
Essen Charlottenburg Augsburg Erfurt	1 346 906 291 861 480 321 304 914 319 744	103 971 113 146 101 292	593 467 406 206	5,4 8,0 5,7	46,8 73,7 81,0 75,1 76,0	53,2 26,3 19,0 24,9 24,0	1 347 292 480 305 320	1 531 104 113 101 101	2 878 396 593 406 421	5,4 8,0 5,7	46,8 73,7 81,0 75,1 76,0	53,5 26,5 19,6 24,5 24,6
Mainz Posen Kiel Lübeck* Görlitz Duisburg Frankfurt a.0.	123 867 72 808 197 103 384 992 216 718 3 175 697 178 256	19 206 148 896 401 881 68 563 1 192 004	92 014 345 999 786 873 285 281 4 367 701	1,8 5,1 12,5 4,7 75,0	48,9 76,0 72,7	67,6 20,9 43,0 51,1 24,0 27,3 37,6	620 905 217 4317	187 584 68 3 203	1 489	4,7	76,9 60,8 76,0 57,4	23, 39, 24, 42,

III b. Der Eisenbahnverkehr und der Fluss- und Eisenbahnverkehr zusammen im Jahre 1891.

		Eisen	bahnverke	hr			Flu	188- un	d Eiser	bahr	verke	hr
Stadt	Einfuhr	Ausfuhr	zus.	pro Kopf	kom	100 t men uf	Ein- fuhr	Aus- fuhr	zus.	pro Kopf	kom	100 t men uf
	t	t	t	t		Aus- fuhr	Mille t	Mille t	Mille t	t		Aus- fuhr
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Berlin	4 705 272 1 527 164 1 436 214 2 342 410 1 929 303	869 434 600 754 443 905	5 499 081 2 396 598 2 036 968 2 786 315 2 467 963		84,1		3 <b>45</b> 1 1 <b>4</b> 97	1 190 2 579 601 1 427 539		10,4 5,9 12,0	88,9 57,2 71,4 64,9 78,2	11,1 42,8 28,6 35,1 21,8
Köln	1 763 225 1 535 112 1 352 377 987 572 704 675	826 512 986 669 685 624	2 495 774 2 361 624 2 339 046 1 673 196 897 285	9,1	57,8 59,0	35,0 42,2	2 143 2 030 2 502 1 524 705	924 989 1 436 745 192		10,8 18,9 12,4	69,9 67,2 63,5 67,2 78,6	30,1 32,8 36,5 32,8 21,4
Königsbrg.i.Pr.* Düsseldorf Altona Nürnberg Stuttgart*	640 569 1 325 511 242 134 524 159 568 251	510 094 159 200	1 835 605 401 334 691 002	2,7 4,7		27,8 39,7 24,1	1 042 1 515 242 560 568	435 556 159 170 192	1 477 2 071 401 730 760	13,9 2,7 5,0	70,5 73,2 60,3 76,7 74,7	29,5 26,8 39,7 23,3 25,3
Chemnitz* Elberfeld* Bremen Strassburg i. E. Barmen*	585 071 730 943 720 564 280 946 674 437	546 716 108 640	931 544 1 267 280 389 586	7,3 10,0 3,1	78,7 78,4 56,9 72,1 81,0	21,6 43,1 27,9	898 <b>454</b>	158 201 656 136 158	743 932 1 554 590 832	7,8 12,8 4,7	78,7 78,4 57,8 76,9 81,0	21,8 21,6 42,2 23,1 19,0
Crefeld Halle a. S.* Braunschweig* . Dortmund Mannheim*		268 674	924 620 831 581 2 769 919	8,9 8,1 30,5	83,2 70,9 75,4 50,1 28,0	29,1 24,6 49,9	421 627 1 389 2 876	85 205 1 381 2 151	506 832 2 770 5 027	8,1 30,5	83,2 75,4 50,1 57,2	16,8 24,6 49,9 42,8
Essen	1 592 070 488 795 323 698 341 846 120 249	116 153 101 892 107 469	604 948 425 590 449 315	7,9	51,1 80,9 76,0 76,2 30,3	19,1 24,0 23,8	1 592 489 324 342 292	1 523 116 102 107 308	3 115 605 426 449 600	7,9 5,8 6,1	51,1 80,9 76,0 76,9 48,7	48,9 19,1 24,0 23,8 51,3
Posen Kiel	88 412 184 400 340 536 238 717 2 954 962 178 157	164 628 421 097 80 639	349 028 761 633 319 356 4 026 410	4,9 11,8 5,1 66,2	52,7 44,7 74,9 73,4	19,1 47,3 55,8 25,1 26,6 36,4	184 442 239 4 109	165 437 80 8 060	349 879 319 7 169	13,6 5,1	52,7 50,8 74,9 57,8	47,8 49,7 25,1 42,7

# Verwaltung und Vertretung der Städte.

Von Dr. M. Neefe.

Die folgenden Tabellen I—IV bilden die Fortsetzung der im I. und II. Jahrgange (S. 241 bezw. S. 358 ff.) enthaltenen Nachweisungen über die Zahl der Magistrats-Mitglieder, die Bürgermeister und deren Stellvertreter, die Zahl der Stadtverordneten, die Vorsitzenden der Stadtverordneten-Ver-

sammlung, die Neu- und Ergänzungswahlen der obengenannten Versammelung, sowie die Gehaltsverhältnisse der besoldeten Magistrats-Mitglieder.

Aus Tabelle I, welche die Daten für 43 Städte nach den Angaben der Stadtverwaltungen enthält, geht unter Berücksichtigung der betr. Bemerkungen hervor, dass im Jahre 1891 bezw. 1892 in sechs von den genannten Städten die Personen der ersten Bürgermeister und in zehn von denselben die Personen der zweiten Bürgermeister gewechselt haben. Von den letzteren sind fünf in die Stelle des ersten Bürgermeisters gewählt worden. Seltener war nach Tab. II der Wechsel im Amt des Vorsitzenden des Stadtverordneten-Kollegiums, aus dem Vergleich mit der betr. Tabelle im II. Jahrgang sind nur drei Aenderungen ersichtlich.

Sehr verschieden ist nach Tab. III b in den einzelnen Städten die Betheiligung bei den Neu- und Ergänzungswahlen zur Stadtverordneten-Versammlung gewesen. In den hier in Betracht kommenden 11 Städten mit der Städteordnung für die östlichen preussischen Provinzen schwankte die Wahlbetheiligung zwischen 8,3 (Königsberg i. Pr.) und 46,2 % (Posen), in den Städten mit der rheinischen Städteordnung zwischen 11,7 (Aachen) und 69,0 % (Crefeld), in dem Gebiete der bayerischen Städteordnung diesseits des Rheins zwischen 56,5 (Nürnberg) und 64,3 % (München); in Elsass-Lothringen zwischen 64,9 (Strassburg) und 78,4 % (Metz), in Baden zwischen 33,1 (Karlsruhe) und 63,9% (Mannheim), in Sachsen zwischen 58,3 (Dresden) und 68,3% Auffällig ist in den Städten, in welchen die Wählerschaft in Abtheilungen getheilt ist, die geringe Theilnahme der dritten Abtheilung namentlich in Königsberg, Aachen, Duisburg etc.; durch grössere Wahlbetheiligung jener Abtheilung zeichnen sich aus die Städte Crefeld, Essen, Braunschweig, Mannheim und Karlsruhe. In 18 der 34 Städte, für welche die Ergebnisse der letzten und vorletzten Wahlen S. 373 vergleichsweise gegenübergestellt sind, hat die Theilnahme an den Wahlen relativ zu-, in 16 Städten abgenommen. Am grössten war die Zunahme in Altona und Stuttgart, die Abnahme in Düsseldorf und Frankfurt a M.

Soweit in den gedruckten Etats die Gehälter der besoldeten Magistratsmitglieder speziell aufgeführt sind, wurden dieselben in Tab. IV zusammengestellt. Tab. V, über die Zahl der städtischen Beamten, welche lebenslänglich, auf Kündigung oder auf jederzeitigen Widerruf bezw. mit oder ohne Pensionsberechtigung angestellt sind, dient zur Ergänzung der im II. Jahrg. S. 366 ff. enthaltenen Uebersichten über die Gehaltsverhältnisse

derselben.

Eine speciellere Darstellung dieser Verhältnisse an der Hand der Besoldungs-Etats, der Anstellungs-, Gehalts- und Pensionsbestimmungen in den einzelnen Städten bleibt einem späteren Jahrgange vorbehalten.

Statistisches Jahrbuch III.

# I. Die Magistrats- oder Stadtraths-Mitglieder, die Bürgermeister und deren Stellvertreter im Jahre 1891/92.*)

OB. = Oberbürgermeister, B. = Bürgermeister, Std. = Stadtdirektor, Bg. = Beigeordneter, S. = Syndikus, GR. = Geh. Regierungsrath.

		Magis	,	•			Gewählt	
	Mitg	li <b>e</b> der	g	2				Caallmananaa
Städte	besoldete	un- besoldete	Assessoren	Referendare	Stadtoberhaupt	auf Lebenszeit	auf Zeit	Stellvertreter des Stadtoberhauptes
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Leipzig München Breslau Köln a. Rh Dresden	17241181 11198955919529594473533 · 6982895538 · · 5 - 66	17 15 20 18 18 15 9 12 2 4 17 24 16 2 8 10 18 10 18 10 18 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10781 - 423 13 - 3	-6 7 	OB. Dr. M. v. Forckenbeck¹) OB. Dr. J. v. Widenmayer²) OB. G. Bender OB. Becker OB. Becker OB. Becker OB. GR. Bötticher OB. Adickes Std. Tramm OB. Selke²) OB. GR. Lindemann OB. Dr. Giese I. B. Dr. G. Schuh OB. Dr. V. Hack OB. Dr. André OB. GR. Jaeger B. O. Back OB. Dr. C. A. Baumbach OB. GR. Wegner OB. GR. Haken OB. Küper OB. GR. Haken OB. Küper OB. Schmieding OB. Schmieding OB. Schmieding OB. Schmieding OB. Schmieding OB. Schmieding OB. Schnetzler OB. Schnetzler OB. Schnetzler OB. Dr. V. Fischer OB. Schneider OB. Witting OB. Fuss OB. Dr. v. Ibell OB. Reichert¹⁴)  B. Halm OB. Lehr OB. Morneweg OB. V. Kemnitz OB. Boie	1 1 - 1 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1. XI. 1890—1902 ————————————————————————————————————	B. Zelle¹) B. JustR. Dr. Tröndlin II. B. W. Borscht²) B. Dickhuth³) I. Bg. Pelman B. Bönisch B. Born B. Dr. Heussenstamm S. Eyl B. Hoffmann⁵) Bg. Feistel B. Rosenhagen II. B. Ritter v. Seiler Dr. v. Gōz¹) B. Stadler Bg. Peterson I. Bg. Hochapfel B. Hagemann B. Brodzina B. Giesebrecht I. Bg. Bemme I. Bg. Veltmann B. Dr. Schmidt  ¹ ¹ ' ' II. Bg. Arnecke I. B. Brāunig I. Bg. Koenig  B. Būchtemann II. B. Frisch II. B. Krāmer Bg. Dr. Gassner II. Bg. Kūnzer Bg. B. Lorey B. Heyne I. Bg. Lehwald Bg. L. Riedlinger B. Dr. Adelmann Bg. Lehwald Bg. L. Riedlinger B. Dr. Adolph B. Zehrmann

^{*)} Die inzwischen eingetretenen Personaländerungen sind, soweit dem Herausgeber bekannt geworden in den Bemerkungen auf S. 377 nachgetragen.

Digitized by Google

# II. Die Stadtverordneten, deren Mandatsdauer und die Vorsitzenden des Collegiums im Jahre 1891/92.

Städte	Zahl der Stadt- verordneten	Darunter Hausbesitzer	E Daner des B Stadtverordneten- B mandats	Vorsitzender des Collegiums.	Zahl der Plenar- sitzungen im Jahre 1891 bezw. 1891/92
1.	2.	8.	4.	5.	6.
Berlin Leipzig München Breslau Köln a. Rh Dresden  Magdeburg .  Frankfurt a.M. Hannover Königsbg.i. Pr Düsseldorf . Altona Nürnberg Stuttgart Chemnitz	24 102 36 35 514) 269 48	.1) 83 .69 .7) 36 40 49 20 57 38 .8) 41 16 24	69668 6 66666948	Dr. med. Stryck¹a) Justizrath, Rechtsanwalt Dr. Schill Fabrikbesitzer, Commerzienrath Friedrich Haenle Justizrath, Rechtsanwalt Freund Oberbürgermeister Becker Geh. Hofrath, Rechtsanwalt und Finanzprocurator Ackermann Generaldirector der Magdeburger LebensversGes. Listemann Justizrath, Rechtsanwalt Dr. Humser Justizrath Bojunga Dr. med. Rosenstock Oberbürgermeister, Geh. Regierungsrath Lindemann Justizrath, Rechtsanwalt Schmidt Commerzienrath, Fabrikant Stief Rechtsanwalt Schott Justizrath, Rechtsanwalt und Notar Dr. Enzmann	34 40 55 37 48 35 38 55 27 38 10 30 ⁵ ) 37 ^{6a} )
Strassburg i. E. Danzig Barmen Crefeld Aacheu Halle a. S. Braunschweig Dortmund Mannheim	36 60 34 30 54 27 42 96	29 40 32 29 44 22 35 73	6 566666666	Oberbürgermeister Geh. Regierungsrath Jaeger Bürgermeister, Unterstaatssekretär z. D. Back Kaufmann Steffens Oberbürgermeister Wegner Oberbürgermeister Küper Oberbürgermeister Pelzer Regierungsrath a. D. Gneist Rechtsanwalt und Notar Semler Justizrath Holle Geh. Commerzienrath Diffené	23 27 30 31 30 45 15
Essen a. d.Ruhr Charlottenbrg. Augsburg. Karlsruhe. Mannz.	54 42') 42	23 36	669 .91	Oberbürgermeister Zweigert Rechtsanwalt Munckel Commerzienrath, Fabrikbesitzer Forster Oberbürgermeister Dr. jur. Oechsner	19 21 28
Cassel Erfurt	48*) 48 36 24	40 30 21	5 6 6	Rechtsanwalt und Notar Hupfeld Geh. Commerzienrath, Banquier Stürcke Justizrath Orgier Direktor des landwirthsch. Kreditverbandes, Gross- britanischer Vice-Consul Kruse	18°) 39 42 19
Wiesbaden	60 36 32 30	48 28	6 5 6	Dr. R. Fresenius Justizrath, Bankdirektor Bethe Bürgermeister und Kreisdirektor z. D. Halm Oberbürgermeister Lehr	21 23
Frankfurt a.O. Potsdam	36 54 60	27 47	6 6	Direktor der RückversAktienbank Lampe Buchhändler Pusch	25 20

# III. Die Neu- und Ergänzungswahlen zur Stadtverordneten-Versammlung in den Jahren 1890/92.

## a. Absolute Zahlen.

	zungs- statt	Er- Jahre		Wahlb	erechti	gte	Zı	r Wah	l Ersch	ienene		Gew	ähl	te
Städte	en- bezw Ergänzungs- wablen finden statt innerhalb	eu- bezw.	in	Abthei	lung	upt	in	Abthei	lung	upt		A' eilu		upt
	Nen- bez	Letzte Neu- bezw. Er- gänzungswahl im Jahre	I.	II.	III.	überhaupt	I.	II.	III.	überhaupt	I.	11.	ш.	überhaupt
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Berlin Leipzig München Breslau Köln a. Rh. Dresden Magdeburg 5)	2 1 3 2 2 1 2	1891 1891 1890 1890 1891 1891	_	1 928 3 225	95 729 — 11 684 14 286 18 926	117 185 21 506 16 213 14 333 18 130 11 584 21 532	- 475	7 656 — 1 288 2 525 ² )	31 711 	41 179 14 679 10 430 6 436 8 836 6 747	- 11	14 - 13 7 ⁴ )	12 5	$\frac{27^{1}}{20}$
" Buckau		1891		113		3 198	12	36	1 843	1 891	1	1	3	5
Frankfurt a.M. Hannover Königsbg.i.Pr. Düsseldorf ⁶ ) . Altona Nürnberg . Stuttgart ⁸ ) Chemnitz	2	1890 1891,92 1891 1890 1891,92 1890 1891 1891	244 386		11 573 6 088 — —	12 868 2 777 13 381 7 831 8 483 6 013 11 130 8 710	82 64 —	293 455 — — —	735 1 570 — —	3 841 2 108 1 110 2 089 4 708 3 399 ) 5 150 5 786	- 14 4 - -	- 13 4 - -	4	19 8 40 12 5 17 26 16
Strassburg i.E. Danzig Barmen Crefeld Aachen Halle a.S. Braunschweig Dortmund	5°) 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1891 1892 1892 1891 1891 1891 1890	314 302 372 311 291 248 250	960 1 040 1 277 1 208 1 253 935 1 541	4 767 5 359 5 937	18 998 6 161 6 263 6 416 6 878 7 481 9 344 15 192	113 154 222 71 141 100 161	324 541 979 246 316 414 1 015	1 243 1 227 3 229 487 1 279 3 904 4 223	4 418	6 4 3 6 3 6 3 9	7 4 4 4 6 3 11	4 3 4 6 3	34 20 12 10 11 18 9 25
Mannheim Essen a. d. R. Charlottenbrg. Augsburg Karlsruhe	3 2 2 3 3 3 5 2	1890 1891 1890  1889 1890	3 242 800	1 618 393 951 1 600 1 073	7 292 3 650 9 907 7 204 6 583	9 719 4 046 11 100 3 744 9 604 4 794 2 739 7 888	1 61 110		4 329 1 786 2 294 2 502 1 345	2 707 2 140 3 182 3 002 1 356	16 3 9 16	3 10	16	10
Posen Kiel Görlitz Metz Duisburg Frankfurt a.O. Potsdam	2 1 2 5°) 2 2	1890 1892 1891 1891 1891 1890 1891	168 123 123	617 746	2 445 4 191	7 438 9 929 3 335 4 877 3 185 5 060	182 98 53 45 133	251	2 659 866 229 1 160 917	3 439 4 866 ¹⁰ ) 1 261 6 644 510	4 6 8	4 6 8	4 7 36	12 4 20 32 31 11 18

III b. Verhältnisszahlen über die Wahlbetheiligung.

·										
		Von	1000	Wahlbe	rechtigte	n sind z	ur Wal	hl ersch	ienen	
Städte	Im	in de	r Abth	eilung	Ueber-	Im	in de	er Abth	eilung	Ueber-
	Jahre	I.	II.	III.	haupt	Jahre	I.	II.	III.	haupt
Berlin	1891 1891 1890 1890 1891	507 — 659 670	428 — 668 788	331 — 400 413	351 683 643 449 487	1889 1889 1887 1888 1889	544 — 643 684	440 — 680 761	295 — 468 492	331 521 665 521 544
Dresden Magdeburg Frankfurt a. M Hannover Königsbergi.Pr.	1891 1890 1890 1891 1891	847 — — 336	311	153 — — 64	582 174 298 759 83	1890 1888 1888 1889 1889	539 — — 265	345 — — 130	241 — — 44	540 264 558 658 61
Düsseldorf Altona	1890 1891 1890 1891 1891	264 — — — —	336 — — — —	258 — — — —	272 555 565 463 664	1888 1890 1887 1889 1890	655 — —  583	763 — — — 569	598 — — —	630 262 518 191 578
Strassburg i. E. Danzig	1891 1890 1891 1891 1891	360 510 597 228	338 520 767 204	254 249 677 91	649 273 307 690 117	1886 1888 1889 1889 1889	256 404 695 218	124 379 856 353	78 173 723 261	771 93 224 748 275
Halle a. S Braunschweig . Dortmund Charlottenburg Manuheim	1891 1890 1891 1891 1890	485 403 644 252 763	252 448 659 370 779	215 478 315 232 594	232 478 355 244 639	1889 1888 1889	542 503 257	279 302 275	170 443 160	204 430 172
Augsburg	1890 : 1889 1889	383 138 —	672 356 —	489 347 —	572 507 331 626 495	1887 : : 1884	308 -	249 -	206 -	558 222 347
Erfurt	1890 1890 1891 1891 1891	470 708 — 583 —	336 699 — 503 —	204 420 — 836 —	230 462 497 378 784	1888 1888 1890 1889 1886	444 720 — 632 —	297 708 — 578 —	214 441 — 408 —	234 482 527 470 900
Duisburg Frankfurt a. O. Potsdam	1891 1890 1891	431 366 470	370 336 420	94 277 161	160 288 206	1889 1888 1889	360 424 454	396 258 394	217 167 219	257 198 252

IV. Gehälter der besoldeten Magistratsmitgliedert) nach dem Etat für das Jahr 1892* oder 1892/93.

Städte	erster	r oder ste	Syndikus	Kāmmerer	<b>8</b> 2	0	Uebrige Magistrats- mitglieder			
	Ober- oder erster Bürgermeister	Zweiter Bürgermeister o Beigeordnete			Schulräthe	Baurathe	Hōchstes	Niedrigstes	im Mittel	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
Berlin	M 30 000	M 15 000	M 10 600	M 12 000	M 11 000	M 16 500	11 000	7 000	9 667	
München	13 800	11 100	_		6 360¹)		7 260	3 960	5 760	
-	25 000	12 000	9 000°)	10 000	8 400	8 700	7 500	5 400	6750	
	20 000	9 500	3000)	10 000	0 400	9 000	8 102	6 000		
	12 000	9 600				6 500	8 100	6 000	6 933	
	23 000	12 500	_		9 600	9 500	8 600	5 100	6 267	
Frankfurt a. M.		13 500			3 000	11 333	10 000	8 000	8 286	
Königsberg i.Pr.		8 000	6 000	6 000	6 000	7 800	5 400	4 800	-	
Düsseldorf .	18 000	9 000	-	-		6 469	6 000	5 000	5 667	
Altona	17 000	12 000		_	7 500	7 500	9 000	7 500	8 000	
Stuttgart	12 000	10 000			1 300	5 700	" "	. 500		
Chemnitz	12 000	8 000			-	7 500	6 800	4 200	5 <b>5</b> 80	
	18 000	7 500	_		9 000	10 000	6 000	6 000	6 000	
	15 000	8 500	_	6 300	6 000	7 500	7 300	5 100	6 075	
_	15 000	9 500	_	- 0.000	-	9 000		0 100		
	16 500	9 000	5 000	5 000	7 000	6 000	7 800	6 000	6 900	
	12 000	7 500	5000	3000	1000	0 000	6 000	4 500	5 375	
	13 000	8 000	5 500		5 900	7 000	6 750	6 250	6 500	
Dortmund	12 000	8 400	-			8400	6 900	5 400	6 150	
	15 000	10 000°)	7 0004)			0 400	0 000	0 100	0 100	
Charlottenburg	12 000	7 500	5 700	-	· .	5 700	5 100	5 100	5 100	
*Karlsruhe	10 000	7 000	6 000 ⁵ )			. 6)		0 100		
Mainz	9 000	7 200	0 000 )		•	8 000 ⁷ )	1 !		•	
Cassel	12 000	7 000°)	•	3 600°)	•	7 750	4 500	4 500	4 500	
Erfurt	10 000	6 000	4 200	0 000 )	6 300 ¹⁰		4 800	4 200	4 400	
	10 50011)					8 700	5 000	5 000	5000	
Kiel	12 000	8 000	_			8 000	7 000	6 000	6333	
	12 000	6 000	5 000 ¹² )			8 000	. 500	0 000		
Metz	12 500		3000 )	8 000	•	3 000	'	'	•	
	10 000	6 600	_		· _	6 600	5 400	4 500	5 000	
	12000	3 000	_			0000	0 300	± 500	3 000	

^{†)} Einschl. Werth der Amtswohnung bezw. Betrag der Wohnungsgeldzuschüsse, der Repräsentationsgelder und persönlichen Zulagen. Die kursiv gesetzten Zahlen in Sp. 6 u. 7 sind Durchschnittsgehälter, berechnet nach der Gehaltssumme mehrerer Mitglieder derselben Kategorie.

V. Zahl der städtischen Beamten i. J. 1891 bezw. 1891/92, welche lebenslänglich, auf Kündigung oder jederzeitigen Widerruf bezw. mit oder ohne Pensionsberechtigung angestellt sind.

### a. In einzelnen Städten.

S <b>tä</b> dte	Lebenslängl. angestellte	dig A ges	uf ūn- ung n- tellte obne	Auf jederzeitigen Wider-	Se.	Städte	Lebenslängl. angestellte	dig A gest	uf ün- ung n- cellte ohne	Auf jederzeitigen Wider-	Se.
-											
Berlin¹)	1 213	285	1 327	484	<b>3 30</b> 9	Halle a.S	233	50	141	-	424
Leipzig*)	14	97*)	92	80	1 669	Braunschweig	124	90	65	37	316
München ⁸ )	-	518	330	-	848	Dortmund	140	3	67	_	210
D 1. A	005	050		20	1 482	W	2	161	95	1	259
Breslau ⁴ )	1	258	Į i			'		-			
Köln		345	45		407	Essen	4				188
Dresden ⁵ )	828	401	3	185	1 417	Charlottenburg	98	41	56	_	195
Magdeburg	234	_	104	1	<b>33</b> 9	Mainz	263	50	75	_	388
Frankfurt a. M.	185	230	98	2 <b>5</b> 5	<b>76</b> 8	Cassel	59	66	136	_	261
Hannover	20	216	72	332	<b>64</b> 0	Erfurt	140	2	50	42	234
Königsberg i.Pr.	143	223	7	-	<b>37</b> 3	Posen	42	26	144	36	248
Düsseldorf ⁶ )	1	235	120	_	403	Kiel	101	_	120		221
Altona	1	121	141	1	406	Görlitz	125	46			292
	1.0			•					"		
Nürnberg	29	351	55	411	846	Duisburg	3	73	39	32	147
Danzig	141	_	272	5	418	Frankfurt a. O.	98	_	95	-	193
Barmen	70	18	193	_	281	Potsdam	50	16	<b>5</b> 6	33	<b>15</b> 5
Crefeld	54	136	23	15	<b>22</b> 8	Se	5 <b>56</b> 0	5061	<b>5 12</b> 2	2077	17 820
Aachen	20	119	47	69	255						

^{°)} Von den 1497 sind in der Schluss-Summe  $^2/_5$  (d. i. die mit mehr als 25 jähriger Dienstzeit) als lebenslänglich Angestellte berechnet.



Vb. In den einzelnen Verwaltungszweigen der sub a genannten Städte.

	Lebens-	A	uf	Auf jeder-	
	länglich	Kündigung		zeitigen	
	An-	Angestellte		Widerruf	
		Ange	Proffra	An-	
Verwaltungszweige	gestellte			gestellte	Summe
<b>u</b>	mit	mit	ohne	ohne	
			·		
	Per	asionsbe	rechtig	un <i>g</i>	
			B		
1. Allgemeine Verwaltung	741	546	328	181	1 796
2. Bibliothek-, Archiv- und Museums-	121	V20	020	101	1130
verwaltung	32	40	19	5	96
3. Statistische Aemter und Bureaus	16	$\tilde{1}\tilde{2}$	34	12	74
4. Standesamter	68	63	85	81	297
	794	228	221	175	1 418
	40	26	60	17	143
6. Vermessungsämter	82	83	24	1 11	
7. Vollziehungsämter.	02	∞	24		189
8. Grundeigenthums- u. Forstverwaltung	70	49	90		150
(Feldschutz)	10	49	32	1	152
9. Promenaden-, öffentliche Gärten- und	O7	<u>ε</u> Λ			444
Vergnügungs-Lokals-Verwaltung	27	50	55	9	141
10. Marktwesen (incl. Schlachthof- und		004	700		4.045
Haus-, Gewerbe- und Verkehrswesen)	. 88	224	706	27	1 045
11. Wasserwerke	62	126	249	24	461
12. Gas- und elektrische Werke einschl.	400	۱ ۵۰ ۵		l	
Strassenbeleuchtung	106	254	374	29	763
13. Hafenverwaltung	31	58	19	15	123
14. Bauverwaltung (einschliessl. besondere		l			
Baupolizeiämter)	404	317	334	159	1 214
15. Polizei-Verwaltung (einschliessl. Ein-	1	1		l i	
wohnermeldeamt)	916	870	282	108	2 176
16. Nachtwachtwesen	11	354	<b>598</b>	436	1 399
17. Aichwesen	7	5	4	1	17
18. Gesundheits- und chemische Unter-	l	ì	1		
suchungsämter, Desinfectionsanstalten	2	6	35	4	47
19. Feuerlöschwesen	108	452	271	102	933
20. Servis-, Militär- und Einquartirungs-		1		1	
wesen	19	15	13	6	53
21. Strassenreinigungswesen und Marstall-			1		
verwaltung (einschl. Fuhrpark)	38	64	217	29	348
22. Kanalisation und Abfuhrwesen	48	55	215	13	<b>3</b> 31
23. Schulverwaltung excl. Lehrer	143	194	256	76	669
24. Stadttheater und Orchester	6	93	15	1 1	115
25. Armenverwaltung (einschl. Armen- u.		1		1 1	
Arbeitshäuser, Asyle für Obdachlose	1	İ		1	
und Stiftsverwaltung)	342	154	271	83	850
26. Waisenhäuser (einschl. Anstalten für	1				
verlassene und verwahrloste Kinder).	34	9	14	36	93
27. Krankenhäuser	85	8ĭ	138	120	424
28. Sparkassen und Leihhäuser	211	154	78	54	497
29. Kranken-, Unfall-, Invaliditäts-Ver-	i				
sicherung	46	<b>3</b> 8	51	44	179
30. Altersversorgung und Siechenhäuser.	21	7	32	28	88
31. Friedhofsverwaltung	21	31	40	4	96
32. Uebrige Verwaltungszweige	51	60	53	12	176
		<u> </u>	<del></del>		
Summe	4 670	4 718	5 123	1 892	16 403¹)
		ı	1	I	· ·

¹) Excl. 1417 Beamte der Stadt Dresden, welche nach der Dauer ihrer Anstellung und ihrem zukünftigen Pensionsverhältniss nicht angegeben worden sind.

## Bemerkungen zu vorstehenden Tabellen.

#### Zu Tabelle I.

1) Am 26. Mai 1892 ist Oberbürgermeister v. Forckenbeck gestorben; an seine Stelle ist der bisherige Bürgermeister Zelle getreten. An Zelle's Stelle ist der Rechtsanwalt und Notar Martin Kirschner aus Breslau gewählt worden. — ²) Der erste Bürgermeister Dr. v. Widenmayer ist gestorben. An seine Stelle ist der bisherige zweite Bürgermeister Borscht, an dessen Stelle Brunner getreten. — ⁵) Der Bürgermeister Geh. Regierungsrath Dickhuth ist am 1. October 1892 auf seinen Antrag in den Ruhestand versetzt; an seine Stelle ist der bisherige Stadtrath und Kämmerer M. v. Ysselstein getreten. — ⁴) D. i. Beigeordnete. — ⁵) Der Oberbürgermeister Selke ist gestorben, an dessen treten. — *) D. i. Beigeordnete. — *) Der Oberbürgermeister Selke ist gestorben, an dessen Stelle ist der bisherige zweite Bürgermeister Hoffmann getreten. — *) Auf ein dreijähriges Dienstprovisorium. — *) Gemeinderathsmitglied. — *) Durch landesberrliche Verordnung vom 21. Juli 1891 auf 5 Jahre ernannt. — *) Der Stellvertreter wird für den einzelnen Fall durch den Oberbürgermeister bestimmt. — *) D. i. ein Oberbürgermeister und zwei Bürgermeister. — **) An Stelle des Oberbürgermeister Weise ist Dr. Westerburg aus Hanau gewählt worden. — **) Ist am 1. April 1892 in den Ruhestand getreten; an seine Stelle ist Stadtrath Lange zum Bürgermeister gewählt. — *** Von Sr. Majestät dem Kaiser ernannt, von den Wahlen unabhängig. — *** An 29. November 1893 gestorben.

### Zu Tabelle II.

1) 2) 3) Gesetzliche Mindestzahl die Hälfte. — 1a) Hat Ende 1892 sein Amt niedergelegt; an seine Stelle trat Anfang Januar 1893 Dr. med. Langerbans. — 4) Gemeindebevollmächtigte genannt. — 5) D. i. öffentliche Sitzungen; ausserdem 33 geheime. — D. i. Bürgerausschuss-Mitglieder. — 64) Davon waren 19 vorbereitende Sitzungen des Bürgerausschusses und 18 gemeinschaftliche mit dem Gemeinderath etc. — ⁷) Gemeindebevollmächtigte; alle drei Jahre tritt ein Drittel aus. — ⁸) Bürgerausschussmitglieder; davon gehören 24 dem ständigen und 24 dem ausserordentlichen Bürgerausschuss an. — 9) Davon 17 Sitzungen des ständigen Bürgerausschusses und eine Sitzung der grossen Ausschussversammlung.

### Zu Tabelle III.

 14 Ansässige und 13 Nichtansässige, ausserdem 6 Reservemänner. — ²) An 1) 14 Ansässige und 13 Nichtansässige, ausserdem 6 Reservemänner. — 2) An einer in der II. Abtheilung vorgenommenen engeren Wahl betheiligten sich 2236 Wähler.
3) Davon 1, 4) Davon 2 in den gleichzeitig stattfindenden Ersatzwahlen. — 6) Je eine Ergänzungswahl in der I. und III. Abtheilung in Buckau und eine Ersatzwahl in der III. Abtheilung in der Altstadt. — 6) In einer Ersatzwahl der II. Abtheilung erschienen von 1356 Wahlberechtigten 64. — 7) 1955 erschienen bei der Wahl der Gemeindebevollmächtigten und Ersatzmänner. — 8) In zwei Stichwahlen erschienen von 3757 Berechtigten 1942. — 9) Die Neuwahlen finden alle fünf Jahre statt; Ergänzungswahlen, wenn der Gemeinderath auf 3/4 seiner Mitglieder (d. i. auf 27) verringert ist und vor der Ernennung eines Bürgermeisters. — 10) Es wurde an zwei Tagen gewählt. Am ersten erschienen 4799, am zweiten 4934 Wöhler. wurde an zwei Tagen gewählt. Am ersten erschienen 4799, am zweiten 4934 Wähler; hier wurde das Mittel aus diesen beiden Zahlen eingesetzt.

### Zu Tabelle IV.

1) Derselbe bezieht ausserdem 1200 Mark Zulage als Rektor der Handelsschule. — ⁵) Ausserdem 600 Mark Honorar als Curator einer Stiftung. — ³) D. i. erster Bürgermeister. — ⁴) D. i. zweiter Bürgermeister. — ⁵) D. i. Gehalt des zweiten Bürgermeisters. ⁵) Von den beiden Stadtbaumeistern, welche nicht Mitglieder des Stadtraths sind, erhält der eine 6000 Mark, der andere 5000 Mark. — ⁵) Erhält ausserdem 2000 Mark Bauzulage auf Widerruf. — ⁸) Ausserdem 750 Mark Zulage als Verwalter einer Stiftung. — ⁹) Ausserdem 500 Mark als Vergütung für Stiftungsgeschäfte. — ¹⁰) Darunter 1500 Mark Remuneration als Dirigent der gewerblichen Fortbildungsschule. — ¹¹) Derselbe bezieht ausserdem durchschnittlich jährlich 1600 Mark als Stadt-Feuer-Sozietäts-Direktor. — ¹²) D. i. der zweite Beigeordnete.

Statistisches Jahrbuch III.